

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 4 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339887  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб.	Работы	
20.10.20	0.914	69.6719	70.8828	57.9375	58.7793	25.60	11.7344	61.13	55.82	5.31	4.3	4.1	0.19	23.81	D
21.10.20	0.817	68.2656	69.4395	58.3555	59.2031	22.20	9.9102	60.79	55.55	5.23	4.4	4.1	0.13	23.87	D
22.10.20	0.940	69.7637	70.9688	57.7656	58.6113	25.30	11.9980	61.22	55.93	5.30	4.3	4.1	0.06	23.94	D
23.10.20	0.783	66.6445	67.8242	57.9512	58.8203	32.70	8.6934	61.88	56.44	5.45	4.3	4.1	0.01	23.99	D
24.10.20	0.871	69.0176	70.2344	58.2949	59.1621	32.60	10.7227	61.59	56.31	5.29	4.3	4.1	0.11	23.89	D
25.10.20	0.900	69.2207	70.4277	57.9043	58.7656	25.70	11.3164	61.42	56.25	5.17	4.4	4.1	0.03	23.97	D
26.10.20	0.790	67.5469	68.7344	58.3262	59.1973	21.10	9.2207	61.55	56.33	5.22	4.4	4.1	0.09	23.91	D
27.10.20	0.824	68.4492	69.6426	58.4824	59.3477	21.70	9.9668	61.43	56.22	5.21	4.4	4.1	0.13	23.87	D
28.10.20	0.880	68.7617	69.9590	57.6094	58.4492	24.30	11.1523	61.16	55.97	5.19	4.4	4.1	0.16	23.84	UD
29.10.20	0.855	68.3164	69.5117	57.8965	58.7480	21.70	10.4199	61.35	56.11	5.24	4.3	4.0	0.04	23.96	D
30.10.20	0.783	66.8945	68.0723	58.1270	58.9980	19.90	8.7676	61.77	56.35	5.41	4.4	4.1	0.02	23.98	D
31.10.20	0.922	69.1953	70.3965	57.5449	58.3945	24.90	11.6504	61.28	56.01	5.28	4.4	4.1	0.02	23.98	D
01.11.20	0.899	70.1250	71.3301	58.2969	59.1387	26.90	11.8281	60.70	55.63	5.08	4.3	4.0	0.21	23.79	D
02.11.20	0.868	68.9258	70.1270	58.3770	59.2383	23.60	10.5488	61.27	55.97	5.31	4.4	4.1	0.03	23.97	D
03.11.20	0.888	68.8691	70.0820	58.2363	59.0957	23.60	10.6328	61.59	56.10	5.48	4.4	4.1	0.01	23.99	D
04.11.20	0.848	67.6543	68.8379	57.1035	57.9492	24.00	10.5508	61.46	56.10	5.37	4.4	4.1	0.46	23.54	D
05.11.20	0.875	68.2402	69.4395	57.5215	58.3809	24.90	10.7188	61.67	56.43	5.24	4.3	4.1	0.02	23.98	D
06.11.20	0.844	68.6387	69.8496	58.5938	59.4609	21.90	10.0449	61.58	56.29	5.30	4.4	4.1	0.06	23.94	D
07.11.20	0.882	68.8789	70.1055	58.4688	59.3379	25.70	10.4102	61.94	56.44	5.50	4.4	4.1	0.02	23.98	D
08.11.20	0.903	69.4004	70.6152	58.0176	58.8867	25.00	11.3828	61.53	56.30	5.23	4.4	4.1	0.08	23.92	D
09.11.20	0.920	70.3242	71.5586	58.9414	59.8242	24.90	11.3828	61.68	56.39	5.29	4.4	4.1	0.03	23.97	D
10.11.20	0.795	67.4336	68.6270	58.5781	59.4512	20.00	8.8555	61.80	56.35	5.45	4.4	4.1	0.00	24.00	D
11.11.20	0.866	69.0059	70.2148	58.6387	59.5020	23.20	10.3672	61.39	55.98	5.42	4.4	4.1	0.07	23.93	D
12.11.20	0.971	71.5313	72.7676	58.6191	59.4746	26.50	12.9121	61.07	55.81	5.25	4.4	4.1	0.31	23.69	D
13.11.20	0.835	67.5508	68.7422	58.0469	58.9063	20.90	9.5039	61.74	56.13	5.61	4.4	4.1	0.00	24.00	D
14.11.20	0.853	68.2539	69.4609	58.1797	59.0391	22.30	10.0742	61.56	56.12	5.44	4.4	4.1	0.03	23.97	ED
Итого	22.525	1786.5801	1817.8516	1511.8145	1534.1621	631.11	274.7657	61.44	56.13	5.31	4.4	4.1	2.31	621.69	2.31

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	268.270	22085.18	18877.45	7757.62	22474.53	19161.64	7618.98
20.10.20	00:00	245.745	20298.60	17365.64	7126.51	20656.68	17627.48	6997.29
Итого		22.525	1786.58	1511.81	631.11	1817.85	1534.16	621.69

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 621.69 час.

Период отключения питания (U) 0.036 час. Период функц. отказа (E) 0.001 час.

Период t1-t2 < min (D) 2.270 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

631,11 м³  
- 274,7657 - ГР  
356,3443 м³ ГР

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 5 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438325  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Работы Тн Тр	
20.10.20	0.000	66.6699	67.8477	58.9004	59.7793	12.87	7.7695	-	61.18	56.57	4.62	0.2	4.0	24.00	0.00 D
21.10.20	0.000	66.9512	68.1230	59.0156	59.8965	17.50	7.9355	-	60.86	56.36	4.50	0.2	4.1	24.00	0.00 D
22.10.20	0.000	67.2012	68.3906	58.4238	59.3047	17.70	8.7773	-	61.20	56.58	4.62	0.2	4.0	24.00	0.00 D
23.10.20	0.000	65.8359	67.0000	58.5684	59.4531	18.86	7.2676	-	61.33	56.72	4.61	0.2	4.1	24.00	0.00 D
24.10.20	0.000	68.1934	69.4160	58.7070	59.5918	20.76	9.4863	-	61.32	56.78	4.54	0.2	4.0	24.00	0.00 D
25.10.20	0.001	66.5527	67.7285	58.5352	59.4238	16.17	8.0176	-	61.28	56.77	4.51	0.2	4.1	23.98	0.02 D
26.10.20	0.000	65.5938	66.7559	58.8477	59.7383	14.48	6.7461	-	61.36	56.80	4.57	0.2	4.1	24.00	0.00 D
27.10.20	0.000	66.2656	67.4414	59.0898	59.9844	18.01	7.1758	-	61.28	56.76	4.52	0.2	4.1	24.00	0.00 D
28.10.20	0.000	65.3398	66.4980	58.3223	59.2012	19.47	7.0176	-	61.35	56.72	4.62	0.2	4.1	24.00	0.00 UD
29.10.20	0.000	64.9629	66.1211	58.6387	59.5332	14.61	6.3242	-	61.49	56.82	4.67	0.2	4.0	24.00	0.00 D
30.10.20	0.000	65.9121	67.0781	58.6934	59.5840	18.74	7.2188	-	61.34	56.68	4.66	0.2	4.1	24.00	0.00 D
31.10.20	0.000	65.3809	66.5508	58.5273	59.4082	14.20	6.8535	-	61.42	56.78	4.64	0.2	4.1	24.00	0.00 D
01.11.20	0.000	67.9648	69.1543	58.4883	59.3633	23.32	9.4766	-	60.99	56.48	4.51	0.2	4.0	24.00	0.00 D
02.11.20	0.000	67.6758	68.8691	58.6094	59.4863	20.43	9.0664	-	60.99	56.52	4.47	0.2	4.0	24.00	0.00 D
03.11.20	0.000	65.1992	66.3633	58.4375	59.3145	18.37	6.7617	-	61.52	56.81	4.70	0.2	4.1	24.00	0.00 D
04.11.20	0.000	66.0332	67.1973	57.4375	58.2891	18.27	8.5957	-	61.07	56.47	4.60	0.2	4.1	24.00	0.00 D
05.11.20	0.000	65.0820	66.2285	57.4297	58.2910	20.09	7.6523	-	61.29	56.61	4.68	0.2	4.0	24.00	0.00 D
06.11.20	0.000	66.0938	67.2598	58.0859	58.9531	21.38	8.0078	-	61.18	56.60	4.58	0.2	4.0	24.00	0.00 D
07.11.20	0.000	64.2793	65.4258	58.0957	58.9766	18.29	6.1836	-	61.48	56.75	4.72	0.2	4.1	24.00	0.00 D
08.11.20	0.000	67.4375	68.6289	58.0020	58.8809	26.24	9.4355	-	61.30	56.67	4.63	0.2	4.0	24.00	0.00 D
09.11.20	0.000	65.4668	66.6387	58.7109	59.5977	15.05	6.7559	-	61.47	56.78	4.69	0.2	4.1	24.00	0.00 D
10.11.20	0.000	64.5469	65.6895	58.4824	59.3613	16.66	6.0645	-	61.43	56.66	4.77	0.2	4.1	24.00	0.00 D
11.11.20	0.000	65.8730	67.0410	58.7852	59.6699	18.37	7.0879	-	61.33	56.62	4.71	0.2	4.1	24.00	0.00 D
12.11.20	0.000	67.1680	68.3496	58.6016	59.4707	13.68	8.5664	-	60.91	56.32	4.59	0.2	4.0	24.00	0.00 D
13.11.20	0.000	63.9512	65.0957	57.9121	58.7891	15.87	6.0391	-	61.43	56.63	4.80	0.2	4.1	24.00	0.00 D
14.11.20	0.000	65.5469	66.6992	58.2070	59.0840	17.71	7.3398	-	61.18	56.52	4.66	0.2	4.1	24.00	0.00 D
Итого	0.001	1717.1777	1747.5918	1519.5547	1542.4258	467.10	197.6230	0.0000	61.27	56.65	4.62	0.2	4.1	623.98	0.02 623.98

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	160.719	21928.82	19619.17	3440.39	22317.10	19918.72	6055.37
20.10.20	00:00	160.718	20211.64	18099.62	2973.28	20569.51	18376.29	6055.35
Итого		0.001	1717.18	1519.55	467.10	1747.59	1542.43	0.02

269, 48 м³ х РЕ

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 0.02 час.

Период отключения питания (U) 0.036 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 623.942 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации Р

Время

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 6 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 438193  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.860	52.0137	52.9111	42.6494	43.1973	0.00	9.3643	-	60.77	52.16	8.62	4.0	4.1	0.01	23.99 D
21.10.20	0.870	52.1650	53.0479	42.4404	42.9795	0.00	9.7246	-	60.35	51.81	8.54	4.1	4.1	0.00	24.00
22.10.20	0.870	51.6504	52.5469	42.3086	42.8535	0.00	9.3418	-	61.10	52.23	8.87	4.0	4.1	0.00	24.00
23.10.20	0.887	52.2178	53.1279	42.4814	43.0332	0.00	9.7363	-	61.19	52.46	8.72	4.0	4.1	0.00	24.00
24.10.20	0.822	51.2139	52.1123	42.7148	43.2715	0.00	8.4990	-	61.35	52.69	8.66	4.0	4.1	0.00	24.00
25.10.20	0.923	53.0586	53.9785	42.3711	42.9258	0.00	10.6875	-	60.96	52.50	8.46	4.0	4.1	0.00	24.00
26.10.20	0.801	50.4346	51.3086	42.1572	42.7080	0.00	8.2773	-	61.17	52.59	8.58	4.1	4.1	0.00	24.00
27.10.20	0.865	51.7217	52.6152	42.1924	42.7393	0.00	9.5293	-	61.01	52.45	8.57	4.1	4.1	0.00	24.00
28.10.20	0.860	51.2109	52.1035	41.9854	42.5332	0.00	9.2256	-	61.20	52.36	8.84	4.0	4.1	0.03	23.97 U
29.10.20	0.854	51.9961	52.8828	42.3799	42.9229	0.00	9.6162	-	60.37	51.98	8.39	4.0	4.0	0.05	23.95 D
30.10.20	0.831	51.1035	51.9805	42.3164	42.8604	0.00	8.7871	-	60.85	52.16	8.70	4.0	4.1	0.00	24.00
31.10.20	0.860	51.8340	52.7227	42.2773	42.8252	0.00	9.5566	-	60.68	52.21	8.47	4.0	4.1	0.00	24.00
01.11.20	0.902	53.4590	54.3359	42.2949	42.8232	0.00	11.1641	-	59.12	51.20	7.92	4.0	4.0	0.03	23.97 D
02.11.20	0.781	50.4258	51.2910	42.5527	43.1055	0.00	7.8730	-	60.81	52.21	8.60	4.1	4.1	0.00	24.00
03.11.20	0.820	50.8008	51.6797	42.2783	42.8311	0.00	8.5225	-	61.30	52.63	8.68	4.1	4.1	0.00	24.00
04.11.20	0.815	50.5781	51.4453	41.7793	42.3154	0.00	8.7988	-	60.68	52.21	8.47	4.1	4.1	0.07	23.93 D
05.11.20	0.805	49.9453	50.8145	41.5742	42.1172	0.00	8.3711	-	61.15	52.42	8.73	4.0	4.1	0.02	23.98 D
06.11.20	0.857	51.6973	52.5723	41.7979	42.3350	0.00	9.8994	-	60.22	51.99	8.22	4.0	4.1	0.03	23.97 D
07.11.20	0.779	49.5313	50.4023	41.8086	42.3584	0.00	7.7227	-	61.44	52.65	8.78	4.1	4.1	0.00	24.00
08.11.20	0.893	51.7930	52.6934	41.6846	42.2295	0.00	10.1084	-	60.94	52.33	8.62	4.0	4.1	0.00	24.00
09.11.20	0.821	50.8691	51.7285	41.7998	42.3330	0.00	9.0693	-	60.13	51.75	8.39	4.1	4.1	0.01	23.99 D
10.11.20	0.802	50.0938	50.9453	41.3672	41.8994	0.00	8.7266	-	60.42	51.95	8.47	4.1	4.2	0.06	23.94 D
11.11.20	0.794	50.6660	51.5020	41.7061	42.2236	0.00	8.9600	-	59.36	51.22	8.15	4.1	4.2	0.15	23.85 D
12.11.20	0.803	51.4141	52.2344	41.7129	42.2178	0.00	9.7012	-	58.48	50.57	7.91	4.0	4.1	0.43	23.57 D
13.11.20	0.805	49.8828	50.7402	41.4463	41.9775	0.00	8.4365	-	60.71	51.98	8.73	4.0	4.1	0.01	23.99 D
14.11.20	0.776	50.0020	50.8340	41.5830	42.1006	0.00	8.4189	-	59.62	51.30	8.32	4.1	4.1	0.06	23.94 D
Итого	21.758	1331.7783	1354.5566	1093.6602	1107.7168	0.00	238.1181		60.59	52.08	8.51	4.0	4.1	0.96	623.04 0.96

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	264.078	17218.41	14440.31	0.85	17517.31	14633.97	7405.38
20.10.20	00:00	242.320	15886.63	13346.65	0.85	16162.75	13526.25	6782.34
Итого		21.758	1331.78	1093.66	0.00	1354.56	1107.72	623.04

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.04 час.

Период отключения питания (U) 0.033 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 0.927 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации Р

XBC. ?

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 7 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344096  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.997	95.3125	96.9199	83.7324	84.9336	24.80	11.5801	-	60.09	55.30	4.79	4.5	4.1	0.11	23.89	D
21.10.20	0.943	94.4434	96.0215	83.7578	84.9492	22.80	10.6855	-	59.90	55.12	4.78	4.5	4.1	0.19	23.81	D
22.10.20	0.923	93.7324	95.3164	83.4805	84.6836	21.80	10.2520	-	60.21	55.38	4.83	4.5	4.1	0.27	23.73	D
23.10.20	0.979	94.6484	96.2441	83.3867	84.5938	23.00	11.2617	-	60.24	55.46	4.78	4.5	4.1	0.12	23.88	D
24.10.20	0.990	95.0879	96.6895	83.5313	84.7402	25.10	11.5566	-	60.26	55.51	4.75	4.5	4.1	0.17	23.83	D
25.10.20	1.067	96.4336	98.0527	83.1777	84.3770	28.10	13.2559	-	60.18	55.47	4.71	4.5	4.1	0.22	23.78	D
26.10.20	0.968	94.3828	95.9766	83.3496	84.5527	24.30	11.0332	-	60.25	55.48	4.77	4.5	4.1	0.09	23.91	D
27.10.20	0.957	94.3398	95.9316	83.5273	84.7266	23.70	10.8125	-	60.22	55.43	4.79	4.5	4.1	0.12	23.88	D
28.10.20	0.892	89.5742	91.0879	79.7656	80.9102	21.50	9.8086	-	60.29	55.45	4.84	4.5	4.1	1.10	22.90	UED
29.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
30.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
31.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
01.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
02.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
03.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
04.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
05.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
06.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
07.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
08.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
09.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
10.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
11.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
12.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
13.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
14.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
Итого	8.717	847.9551	862.2402	747.7090	758.4668	215.10	100.2461	0.0000	60.18	55.40	4.78	4.5	4.1	410.40	213.60	410.39

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2
14.11.20	24:00	280.923	27976.32	24729.08	7289.91	28437.42	25080.17
20.10.20	00:00	272.205	27128.37	23981.37	7074.81	27575.18	24321.70
Итого		8.717	847.96	747.71	215.10	862.24	213.60

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 213.60 час.

Период отключения питания (U) 408.996 час. Период функц.отказа (E) 0.004 час.  
Период t1-t2 < min (D) 1.395 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

В ремонт



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 8 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 345123  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.792	66.2891	67.4316	55.8984	56.7129	23.40	10.3906	-	60.80	55.87	4.93	4.3	3.8	0.47	23.53 D
21.10.20	0.802	66.6992	67.8281	55.8281	56.6367	25.20	10.8711	-	60.20	55.39	4.81	4.4	3.8	0.44	23.56 D
22.10.20	0.823	66.2129	67.3535	55.6836	56.5059	24.80	10.5293	-	61.07	56.07	5.00	4.3	3.8	0.21	23.79 D
23.10.20	0.832	66.2969	67.4590	55.9727	56.8027	23.30	10.3242	-	61.42	56.37	5.05	4.4	3.8	0.03	23.97 D
24.10.20	0.816	66.2461	67.4102	56.2793	57.1191	24.30	9.9668	-	61.67	56.56	5.11	4.4	3.8	0.10	23.90 D
25.10.20	0.844	66.5156	67.6777	55.9082	56.7422	25.50	10.6074	-	61.41	56.32	5.08	4.4	3.8	0.12	23.88 D
26.10.20	0.825	66.3516	67.4961	55.8164	56.6504	24.70	10.5352	-	61.11	56.16	4.95	4.4	3.8	0.14	23.86 D
27.10.20	0.828	66.5078	67.6621	56.0781	56.9121	25.10	10.4297	-	61.25	56.25	5.00	4.4	3.8	0.11	23.89 D
28.10.20	0.822	65.9473	67.0977	55.7500	56.5742	23.00	10.1973	-	61.23	56.13	5.10	4.3	3.8	0.10	23.90 UD
29.10.20	0.816	66.1504	67.2930	55.8047	56.6328	24.80	10.3457	-	61.13	56.13	5.00	4.3	3.7	0.18	23.82 D
30.10.20	0.836	66.5898	67.7461	56.0527	56.8789	24.50	10.5371	-	61.23	56.11	5.12	4.3	3.8	0.15	23.85 D
31.10.20	0.884	67.2773	68.4531	55.9883	56.8105	26.30	11.2891	-	61.34	56.18	5.16	4.3	3.8	0.10	23.90 D
01.11.20	0.932	68.6641	69.8281	55.7695	56.5820	28.40	12.8945	-	60.37	55.47	4.90	4.3	3.7	0.22	23.78 D
02.11.20	0.855	67.1641	68.3242	56.0039	56.8320	26.50	11.1602	-	60.97	55.78	5.19	4.3	3.8	0.36	23.64 D
03.11.20	0.861	66.2949	67.4668	55.8320	56.6602	25.80	10.4629	-	61.70	56.29	5.41	4.3	3.8	0.05	23.95 D
04.11.20	0.919	67.6348	68.8125	55.2656	56.0820	26.70	12.3691	-	61.09	55.95	5.14	4.3	3.8	0.49	23.51 D
05.11.20	0.882	66.7480	67.9141	55.4922	56.3203	25.10	11.2559	-	61.47	56.34	5.14	4.3	3.7	0.07	23.93 D
06.11.20	0.830	66.4980	67.6582	56.1387	56.9688	22.90	10.3594	-	61.30	56.28	5.02	4.3	3.8	0.05	23.95 ED
07.11.20	0.887	67.1816	68.3672	55.8145	56.6523	28.30	11.3672	-	61.69	56.55	5.14	4.3	3.8	0.18	23.82 D
08.11.20	0.974	69.0605	70.2656	55.7285	56.5566	31.10	13.3320	-	61.26	56.22	5.04	4.3	3.7	0.18	23.82 D
09.11.20	0.803	66.6758	67.8379	56.3965	57.2363	23.50	10.2793	-	61.25	56.27	4.98	4.3	3.8	0.37	23.63 D
10.11.20	0.841	66.7246	67.8965	56.1680	57.0000	23.90	10.5566	-	61.49	56.36	5.14	4.4	3.8	0.20	23.80 D
11.11.20	0.885	68.1660	69.3398	56.2578	57.0801	25.30	11.9082	-	60.78	55.83	4.95	4.3	3.8	0.31	23.69 D
12.11.20	0.815	66.7949	67.9434	56.4355	57.2637	25.80	10.3594	-	60.88	55.81	5.07	4.3	3.8	0.36	23.64 D
13.11.20	0.779	65.2441	66.3906	56.1680	57.0078	21.50	9.0762	-	61.58	56.25	5.33	4.3	3.8	0.08	23.92 D
14.11.20	0.931	68.7402	69.9121	56.1270	56.9375	26.10	12.6133	-	60.55	55.44	5.11	4.3	3.8	0.26	23.74 ED
Итого	22.112	1738.6758	1768.8652	1454.6582	1476.1582	655.79	284.0177	0.0000	61.16	56.09	5.07	4.3	3.8	5.32	618.68 5.32

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	260.684	21134.35	17898.00	7892.82	21503.86	18166.57	7639.04
20.10.20	00:00	238.571	19395.67	16443.34	7237.02	19735.00	16690.41	7020.36
Итого		22.112	1738.68	1454.66	655.79	1768.87	1476.16	618.68

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 618.68 час.

Период отключения питания (U) 0.034 час. Период функц. отказа (E) 0.002 час.

Период t1-t2 < min (D) 5.284 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

371,77 м³ хвс

Организация: Пущино

Номер абонента: МУП "ТВК"

Тип прибора: КМ-5-4 02.30

Номер прибора: 343343

Адрес дома: мкр В 9

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
за период с 20.10.2020 по 14.11.2020**

	Q	, 3		, 3		, -				, -				
		V1	V2	, V1-V2	, V	T1	T2	T1-T2	T	P1	P2	P3		
20.10	0.823120	75.725	65.039	10.686	27.001	59.2	54.7	4.5		11.0	0.1	7.8	23.84	E
21.10	0.847504	76.189	64.758	11.432	24.100	58.9	54.5	4.5		11.1	0.1	7.8	23.76	E
22.10	0.835434	75.432	64.699	10.732	23.101	59.3	54.8	4.6		11.0	0.1	7.8	23.90	E
23.10	0.832184	75.215	64.676	10.539	25.101	59.5	54.9	4.6		11.0	0.1	7.8	23.98	E
24.10	0.810989	75.057	64.916	10.141	25.401	59.5	55.0	4.5		11.0	0.1	7.8	23.95	E
25.10	0.882919	76.223	64.566	11.656	25.399	59.4	54.9	4.5		11.0	0.1	7.8	23.98	E
26.10	0.829178	75.260	64.625	10.635	24.001	59.3	54.8	4.5		11.1	0.1	7.8	23.94	E
27.10	0.795090	74.773	64.957	9.816	20.700	59.6	55.0	4.6		11.1	0.1	7.8	23.94	E
28.10	0.811050	75.008	64.832	10.176	22.099	59.4	54.9	4.5		11.0	0.1	7.8	23.93	E
29.10	0.864212	76.152	64.773	11.379	23.601	59.4	55.0	4.5		11.0	0.1	7.8	23.93	E
30.10	0.852951	75.920	64.920	11.000	28.901	59.4	54.9	4.5		11.0	0.1	7.8	23.97	E
31.10	0.826523	75.209	64.783	10.426	24.701	59.5	54.9	4.6		11.1	0.1	7.8	23.97	E
01.11	0.922974	76.965	64.410	12.555	28.700	59.2	54.7	4.5		11.0	0.1	7.8	23.95	E
02.11	0.818130	74.861	64.633	10.229	23.902	59.5	54.8	4.6		11.1	0.1	7.8	23.97	E
03.11	0.801956	74.357	64.430	9.928	22.599	59.5	54.9	4.6		11.1	0.1	7.8	23.96	E
04.11	0.860245	75.383	64.100	11.283	24.500	59.4	54.8	4.6		11.1	0.1	7.8	23.83	E
05.11	0.822144	75.016	64.539	10.477	23.901	59.4	54.9	4.5		11.1	0.1	7.8	23.93	E
06.11	0.872284	76.277	64.859	11.418	27.299	59.4	54.9	4.5		11.1	0.1	7.8	23.95	E
07.11	0.834869	75.264	64.695	10.568	24.701	59.5	54.9	4.6		11.1	0.1	7.8	23.96	E
08.11	0.923096	76.926	64.482	12.443	28.900	59.4	54.9	4.5		11.1	0.1	7.8	23.96	E
09.11	0.832489	75.430	64.900	10.529	29.800	59.5	54.9	4.6		11.1	0.1	7.8	23.94	E
10.11	0.787506	74.395	64.797	9.598	20.500	59.4	54.8	4.6		11.1	0.1	7.8	23.98	E
11.11	0.828613	75.270	64.807	10.463	22.700	59.4	54.7	4.6		11.1	0.1	7.8	23.95	E
12.11	0.856689	75.709	64.725	10.984	22.399	59.4	54.7	4.7		11.1	0.1	7.8	23.87	E
13.11	0.876556	75.879	64.404	11.475	23.700	59.3	54.7	4.6		11.0	0.1	7.8	23.95	E
14.11	0.862396	75.568	64.537	11.031	24.500	59.4	54.7	4.7		11.1	0.0	7.8	23.99	E
	21.911102	1963.461	1681.863	281.598	642.207	59.4	54.8	4.6		11.1	0.1	7.8	622.28	

**Показания интеграторов счетчика**

		Q,	V1, 3	V2, 3	V, 3	
19.10.2020	24:00	242.723480	22538.162	19386.689	5511.923	6999.00
14.11.2020	24:00	264.634583	24501.623	21068.553	6154.129	7621.28
		21.911102	1963.461	1681.863	642.207	622.28

U -  
E -  
D -  
g -  
G -

T1-T2<min  
G<min  
G>max

21,91

$$\text{Тотч} = \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тdt<min} + \text{ТG<min} + \text{ТG>max} + \text{То.д.}$$

$$624.00 = 622.28 + 0.00 + 1.72 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

$$\text{Qпотр} = \text{Q} + \text{Qсб.пит} + \text{Qф.отк} + \text{Qdt<min} + \text{QG<min} + \text{QG>max}$$

$$.... = 21.91 + ..... + ..... + ..... + ..... + .....$$

Представитель  
абонента \_\_\_\_\_

Представитель  
тепло(водо)снабжающей  
организации \_\_\_\_\_

$$21,91 / 622 \times 1,72 = 0,061 \text{ Гк}$$

$$642,207 - 281,598 = 360,609 \text{ м}^3 \text{ хвс}$$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 10 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343341  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

*Временный*

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.000	76.7617	78.2539	70.6211	71.7129	18.40	6.1406	-	65.41	57.77	7.64	12.6	10.1	24.00	0.00 D
21.10.20	0.000	77.7715	79.2676	70.6484	71.7324	18.60	7.1230	-	65.08	57.57	7.52	12.6	10.1	24.00	0.00 D
22.10.20	0.000	82.4492	84.0488	75.8516	77.0449	18.90	6.5977	-	65.46	58.32	7.14	12.6	10.1	24.00	0.00 D
23.10.20	0.000	83.1816	84.7852	76.6992	77.9082	19.40	6.4824	-	65.19	58.41	6.78	12.6	10.1	24.00	0.00 D
24.10.20	0.000	82.1992	83.7949	76.6602	77.8848	18.20	5.5391	-	65.39	58.63	6.76	12.6	10.1	24.00	0.00 D
25.10.20	0.000	83.5000	85.1270	75.3105	76.5117	21.70	8.1895	-	65.50	58.66	6.84	12.6	10.1	24.00	0.00 D
26.10.20	0.000	80.6719	82.2129	74.2305	75.3945	18.70	6.4414	-	64.85	58.03	6.82	12.6	10.1	24.00	0.00 D
27.10.20	0.000	82.0938	83.6758	75.3574	76.5391	20.40	6.7363	-	65.11	58.26	6.84	12.6	10.1	24.00	0.00 D
28.10.20	0.000	82.1055	83.6836	75.5625	76.7480	18.90	6.5430	-	65.20	58.27	6.92	12.6	10.1	24.00	0.00 D
29.10.20	0.000	82.6426	84.2402	77.2383	78.4570	16.60	5.4043	-	65.25	58.44	6.81	12.6	10.1	24.00	0.00 D
30.10.20	0.000	80.0723	81.6152	74.3379	75.5000	17.60	5.7344	-	65.10	58.01	7.09	12.6	10.1	24.00	0.00 D
31.10.20	0.000	83.5234	85.1426	77.2480	78.4707	19.20	6.2754	-	65.51	58.65	6.86	12.6	10.1	24.00	0.00 D
01.11.20	0.000	82.7480	84.3438	75.4668	76.6484	16.40	7.2813	-	65.17	58.18	6.98	12.6	10.1	24.00	0.00 D
02.11.20	0.000	83.8516	85.4727	77.3379	78.5508	17.80	6.5137	-	65.20	58.34	6.86	12.6	10.1	24.00	0.00 D
03.11.20	0.000	85.4258	87.0957	79.7910	81.0664	16.60	5.6348	-	65.62	58.83	6.78	12.6	10.1	24.00	0.00 D
04.11.20	0.009	87.6289	89.3438	80.4980	81.7891	17.60	7.1309	-	65.62	59.06	6.55	12.6	10.1	23.89	0.11 D
05.11.20	0.000	86.2285	87.9258	81.1816	82.4980	16.80	5.0469	-	65.98	59.31	6.67	12.6	10.1	24.00	0.00 D
06.11.20	0.000	87.1699	88.8828	80.0625	81.3516	20.90	7.1074	-	65.88	59.18	6.70	12.6	10.1	24.00	0.00 D
07.11.20	0.000	88.4688	90.2305	81.3945	82.7305	18.90	7.0742	-	66.35	59.63	6.72	12.6	10.1	24.00	0.00 D
08.11.20	0.000	86.3301	88.0430	79.1230	80.4141	19.50	7.2070	-	66.20	59.41	6.79	12.6	10.1	24.00	0.00 D
09.11.20	0.000	84.3633	86.0234	77.5488	78.7988	16.80	6.8145	-	66.09	59.05	7.04	12.6	10.1	24.00	0.00 D
10.11.20	0.000	87.2539	88.9844	79.3008	80.5879	19.90	7.9531	-	66.22	59.24	6.98	12.6	10.1	24.00	0.00 D
11.11.20	0.000	85.2852	86.9629	77.8379	79.0801	18.80	7.4473	-	65.84	58.71	7.13	12.6	10.1	24.00	0.00 D
12.11.20	0.008	83.2207	84.8457	76.7988	78.0098	22.70	6.4219	-	65.69	58.41	7.28	12.6	10.1	23.88	0.12 D
13.11.20	0.000	84.2793	85.9355	78.4141	79.6660	19.50	5.8652	-	65.95	58.80	7.15	12.6	10.1	24.00	0.00 D
14.11.20	0.000	83.8125	85.4512	76.8203	78.0352	18.90	6.9922	-	65.72	58.55	7.17	12.6	10.1	24.00	0.00 D
Итого	0.017	2173.0391	2215.3887	2001.3418	2033.1309	487.69	171.6975	0.0000	65.57	58.62	6.95	12.6	10.1	623.77	0.23 623.77

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	239.619	27766.82	25812.73	4862.63	28320.90	26239.58	6179.26
20.10.20	00:00	239.602	25593.78	23811.39	4374.94	26105.51	24206.45	6179.03
Итого		0.017	2173.04	2001.34	487.69	2215.39	2033.13	0.23

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 0.23 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 623.770 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

*487,69 171,6975 = 315,99 м³ x ВЕ*  
*487,69*

Организация: Пушино

Тип прибора: КМ-5-4 02.30

Адрес дома: мкр В 11

Дата последующей проверки прибора:

Номер абонента: МУП "ТВК"

Номер прибора: 338768

Система: ГВС+ХВС(имп)

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
за период с 20.10.2020 по 14.11.2020

	Q	3		3										
		V1	V2	V1-V2	V	T1	T2	T1-T2	T	P1	P2	P3		
20.10	0.852219	63.928	54.425	9.503	22.101	61.6	54.8	6.8		4.2	5.0	5.0	23.94	E
21.10	0.848511	64.100	54.635	9.465	24.800	61.4	54.6	6.8		4.2	5.0	5.0	23.99	E
22.10	0.888763	64.770	54.480	10.289	25.100	61.5	54.8	6.7		4.2	5.0	5.0	23.98	E
23.10	0.886932	64.863	54.407	10.456	26.399	61.6	55.1	6.5		4.2	5.0	5.0	23.99	E
24.10	0.950760	66.295	54.521	11.774	27.400	61.5	55.1	6.4		4.2	5.0	5.0	23.98	E
25.10	0.887451	64.494	54.325	10.169	25.500	61.5	54.7	6.8		4.2	5.0	5.0	24.00	E
26.10	0.916199	64.930	54.071	10.858	25.900	61.4	54.7	6.7		4.2	5.0	5.0	24.00	E
27.10	0.857758	63.904	54.315	9.589	23.499	61.6	54.8	6.8		4.3	5.0	5.0	23.96	E
28.10	0.876251	63.949	54.035	9.914	24.500	61.5	54.6	6.9		4.2	5.0	5.0	24.01	E
29.10	0.866882	63.902	54.153	9.749	25.501	61.6	54.7	6.8		4.1	5.0	5.0	24.00	E
30.10	0.858948	63.814	54.291	9.523	23.001	61.6	54.7	6.9		4.2	5.0	5.0	23.97	E
31.10	0.831177	63.240	54.306	8.935	23.699	61.6	54.7	7.0		4.2	5.0	5.0	23.99	E
01.11	0.890228	64.502	54.382	10.120	27.001	61.5	54.6	6.9		4.1	5.0	5.0	24.00	E
02.11	0.836578	63.422	54.338	9.084	27.101	61.6	54.7	6.9		4.2	5.0	5.0	24.00	E
03.11	0.938843	65.174	53.949	11.225	27.399	61.6	54.8	6.8		4.2	5.0	5.0	24.00	E
04.11	0.896149	63.684	53.338	10.346	26.801	61.4	54.5	6.9		4.2	5.0	5.0	23.84	E
05.11	0.867249	63.799	54.131	9.668	23.500	61.6	54.7	6.9		4.1	5.0	5.0	24.00	E
06.11	0.860870	64.162	54.695	9.467	23.799	61.6	54.7	6.9		4.2	5.0	5.0	24.00	E
07.11	0.870331	64.111	54.375	9.736	25.600	61.6	54.7	6.9		4.2	5.0	5.0	23.97	E
08.11	0.973755	66.043	54.178	11.865	29.800	61.6	54.8	6.8		4.2	5.0	5.0	24.00	E
09.11	0.908569	64.979	54.531	10.447	25.100	61.6	54.7	6.9		4.2	5.0	5.0	23.98	E
10.11	0.911774	64.889	54.375	10.514	25.000	61.6	54.7	6.9		4.2	5.0	5.0	23.99	E
11.11	0.962189	66.307	54.711	11.596	29.599	61.5	54.8	6.8		4.2	5.0	5.0	23.99	E
12.11	0.912842	64.602	54.129	10.473	25.401	61.6	54.6	7.0		4.2	5.0	5.0	23.81	E
13.11	0.872772	63.832	54.088	9.744	24.698	61.5	54.5	7.0		4.1	5.0	5.0	23.99	E
14.11	0.913452	64.775	54.303	10.473	29.099	61.7	54.7	7.0		4.1	5.0	5.0	24.00	E
	23.137451	1676.469	1411.487	264.981	667.300	61.6	54.7	6.8		4.2	5.0	5.0	623.38	

Показания интеграторов счетчика

		Q	V1, 3	V2, 3	V, 3	
19.10.2020	24:00	252.184601	18636.170	15698.235	7393.220	7030.79
14.11.2020	24:00	275.322052	20312.639	17109.723	8060.520	7654.17
		23.137451	1676.469	1411.487	667.300	623.38

U -  
E -  
D -  
g -  
G -

T1-T2<min  
G<min  
G>max

$$\begin{aligned}
 \text{Тотч} &= \text{Тнараб} + \text{Тсб.пит} + \text{Тф.отк} + \text{Тдт<min} + \text{ТГ<min} + \text{ТГ>max} + \text{То.д.} \\
 624.00 &= 623.38 + 0.00 + 0.62 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 \\
 \text{Qпотр} &= Q + \text{Qсб.пит} + \text{Qф.отк} + \text{Qдт<min} + \text{QG<min} + \text{QG>max} \\
 .... &= 23.14 + ..... + ..... + ..... + ..... + .....
 \end{aligned}$$

Представитель  
абонента

Представитель  
тепло(водо)снабжающей  
организации

$$667,30 - 264,981 = 402,32 \text{ м}^3$$



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 12 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341005  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 7.0000л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	1.016	66.3789	67.4375	52.9414	53.6055	0.00	13.4375	-	58.25	51.54	6.71	4.0	4.5	0.17	23.83 D
21.10.20	0.989	66.4316	67.4727	52.9727	53.6387	0.00	13.4590	-	57.87	51.36	6.52	4.1	4.5	0.35	23.65 D
22.10.20	0.986	64.3555	65.4473	52.7598	53.4629	0.00	11.5957	-	60.33	53.06	7.26	4.1	4.5	0.02	23.98 D
23.10.20	1.083	66.4414	67.5645	52.5898	53.2930	0.00	13.8516	-	60.06	53.02	7.04	4.0	4.4	0.13	23.87 D
24.10.20	1.097	66.4688	67.5840	52.0547	52.7402	0.00	14.4141	-	59.87	52.86	7.02	4.0	4.4	0.15	23.85 D
25.10.20	1.008	64.6230	65.7070	51.7520	52.4492	0.00	12.8711	-	60.12	53.09	7.03	4.0	4.4	0.26	23.74 D
26.10.20	1.131	67.3145	68.4004	51.4590	52.1191	0.00	15.8555	-	58.72	51.97	6.75	4.0	4.4	0.21	23.79 D
27.10.20	1.075	65.3613	66.4473	51.5332	52.2090	0.00	13.8281	-	59.71	52.63	7.08	4.1	4.5	0.03	23.97 D
28.10.20	1.002	64.5098	65.5820	51.8184	52.5020	0.00	12.6914	-	59.71	52.80	6.91	4.0	4.4	0.10	23.90 D
29.10.20	1.031	65.2754	66.3535	51.5020	52.1777	0.00	13.7734	-	59.33	52.56	6.78	3.9	4.3	0.24	23.76 D
30.10.20	1.019	64.0586	65.1094	51.1660	51.8262	0.00	12.8926	-	59.29	52.21	7.08	4.0	4.4	0.02	23.98 D
31.10.20	1.035	64.5840	65.6719	51.6660	52.3516	0.00	12.9180	-	60.25	53.05	7.20	4.0	4.4	0.11	23.89 D
01.11.20	1.011	64.8672	65.9336	51.7773	52.4473	0.00	13.0898	-	59.23	52.29	6.94	4.0	4.4	0.20	23.80 D
02.11.20	1.035	64.8926	65.9707	51.9082	52.5938	0.00	12.9844	-	59.79	52.74	7.06	4.0	4.4	0.01	23.99 D
03.11.20	1.001	63.8086	64.9141	52.0352	52.7383	0.00	11.7734	-	60.90	53.50	7.40	4.0	4.4	0.06	23.94 D
04.11.20	1.056	65.2637	66.3789	51.9766	52.6758	0.00	13.2871	-	60.54	53.32	7.22	4.0	4.4	0.24	23.76 D
05.11.20	1.136	66.4668	67.5918	51.5684	52.2539	0.00	14.8984	-	60.34	53.27	7.07	4.0	4.4	0.05	23.95 D
06.11.20	1.108	66.5215	67.6074	51.5332	52.2188	0.00	14.9883	-	59.45	52.67	6.78	4.0	4.4	0.11	23.89 D
07.11.20	1.064	64.3301	65.4512	51.5215	52.2246	0.00	12.8086	-	61.22	53.69	7.53	4.0	4.5	0.03	23.97 D
08.11.20	1.124	65.8945	67.0254	51.4980	52.1914	0.00	14.3965	-	60.57	53.33	7.23	4.0	4.4	0.03	23.97 D
09.11.20	1.122	67.3105	68.3984	51.6426	52.2988	0.00	15.6680	-	58.53	51.75	6.77	4.0	4.4	0.24	23.76 D
10.11.20	1.190	67.9336	69.0391	51.5430	52.2051	0.00	16.3906	-	59.02	51.91	7.11	4.0	4.4	0.12	23.88 D
11.11.20	1.145	68.0840	69.1504	51.7520	52.3867	0.00	16.3320	-	57.71	50.98	6.73	4.0	4.4	0.17	23.83 D
12.11.20	1.121	67.8574	68.9141	51.7852	52.4160	0.00	16.0723	-	57.50	50.75	6.75	4.0	4.4	0.52	23.48 D
13.11.20	1.173	67.5000	68.5938	51.2949	51.9492	0.00	16.2051	-	58.75	51.77	6.98	3.9	4.3	0.05	23.95 D
14.11.20	1.443	74.3984	75.5000	50.6309	51.2227	0.00	23.7676	-	55.97	49.55	6.42	3.7	4.1	0.19	23.81 D
Итого	28.197	1720.9316	1749.2461	1346.6816	1364.1973	0.00	374.2501	0.0000	59.32	52.37	6.94	4.0	4.4	3.83	620.17/3.82

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	316.792	23200.32	19612.57	0.00	23613.49	19898.16	7641.81
20.10.20	00:00	288.595	21479.39	18265.88	0.00	21864.24	18533.96	7021.64
Итого		28.197	1720.93	1346.68	0.00	1749.25	1364.20	620.17

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 620.17 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 3.825 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 13 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341033  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.503	77.0645	78.4297	72.0430	73.1816	14.90	5.0215	-	61.73	58.11	3.62	5.2	4.7	0.59	23.41	D
21.10.20	0.587	78.4961	79.8496	71.7988	72.9043	18.90	6.6973	-	60.96	57.42	3.54	5.2	4.7	0.48	23.52	D
22.10.20	0.506	76.9219	78.2832	71.7949	72.9277	20.10	5.1270	-	61.75	58.06	3.69	5.2	4.7	0.86	23.14	D
23.10.20	0.528	77.1133	78.4629	71.7285	72.8555	20.50	5.3848	-	61.63	58.06	3.58	5.2	4.8	0.37	23.63	ED
24.10.20	0.578	77.9688	79.3379	71.5859	72.7090	19.70	6.3828	-	61.66	58.07	3.59	5.2	4.7	0.50	23.50	D
25.10.20	0.551	77.6309	78.9941	71.4570	72.5801	22.60	6.1738	-	61.55	57.99	3.57	5.2	4.7	0.70	23.30	D
26.10.20	0.546	77.1563	78.5137	71.5254	72.6484	20.50	5.6309	-	61.58	57.99	3.59	5.2	4.8	0.29	23.71	D
27.10.20	0.504	76.2148	77.5703	71.5840	72.7070	15.50	4.6309	-	61.83	58.17	3.66	5.3	4.8	0.20	23.80	ED
28.10.20	0.583	77.0430	78.3965	70.6367	71.7422	21.00	6.4063	-	61.63	57.98	3.65	5.2	4.7	0.40	23.60	D
29.10.20	0.538	76.6211	77.9648	70.9395	72.0508	18.60	5.6816	-	61.47	57.85	3.62	5.1	4.7	0.57	23.43	ED
30.10.20	0.528	76.3203	77.6680	70.9004	72.0215	19.20	5.4199	-	61.79	58.10	3.69	5.2	4.8	0.58	23.42	D
31.10.20	0.573	76.6914	78.0391	70.5254	71.6367	19.10	6.1660	-	61.64	57.94	3.70	5.2	4.7	0.41	23.59	ED
01.11.20	0.591	77.0898	78.4414	70.4121	71.5137	19.50	6.6777	-	61.45	57.86	3.59	5.1	4.7	0.36	23.64	D
02.11.20	0.531	75.9922	77.3320	70.6094	71.7148	17.00	5.3828	-	61.67	58.00	3.68	5.2	4.8	0.39	23.61	ED
03.11.20	0.566	76.3906	77.7441	70.3320	71.4473	19.50	6.0586	-	61.86	58.14	3.72	5.2	4.7	0.44	23.56	D
04.11.20	0.545	75.9180	77.2461	70.1719	71.2715	17.90	5.7461	-	61.62	57.92	3.70	5.2	4.7	0.78	23.22	D
05.11.20	0.507	75.5840	76.9102	70.7012	71.8027	15.40	4.8828	-	61.48	57.82	3.66	5.2	4.7	0.44	23.56	D
06.11.20	0.549	76.7266	78.0684	70.9141	72.0254	17.80	5.8125	-	61.50	57.88	3.62	5.2	4.7	0.41	23.59	D
07.11.20	0.680	78.8926	80.2715	70.1680	71.2676	22.10	8.7246	-	61.50	57.94	3.57	5.2	4.7	0.84	23.16	D
08.11.20	0.562	76.8574	78.2129	70.5703	71.6777	19.30	6.2871	-	61.69	58.07	3.62	5.2	4.7	0.80	23.20	D
09.11.20	0.568	77.1426	78.4902	71.0098	72.1211	18.60	6.1328	-	61.55	57.86	3.70	5.2	4.7	0.64	23.36	D
10.11.20	0.560	76.6719	78.0195	70.7051	71.8086	19.80	5.9668	-	61.57	57.80	3.77	5.2	4.8	0.59	23.41	ED
11.11.20	0.499	75.7402	77.0762	71.1406	72.2539	18.00	4.5996	-	61.66	57.90	3.77	5.2	4.8	0.39	23.61	D
12.11.20	0.485	75.4043	76.7363	71.2754	72.3906	15.00	4.1289	-	61.77	57.94	3.83	5.2	4.7	0.47	23.53	ED
13.11.20	0.511	75.4863	76.8242	70.7539	71.8672	27.10	4.7324	-	61.81	58.02	3.79	5.1	4.6	0.37	23.63	D
14.11.20	0.659	78.0801	79.4453	70.3574	71.4453	33.80	7.7227	-	61.34	57.59	3.75	5.1	4.6	0.33	23.67	D
Итого	14.337	1997.2188	2032.3281	1845.6406	1874.5723	511.41	151.5782	0.0000	61.60	57.94	3.66	5.2	4.7	13.19	610.81	13.18

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	161.585	25434.35	23898.49	5663.44	25881.64	24277.96	7627.45
20.10.20	00:00	147.248	23437.13	22052.85	5152.03	23849.31	22403.38	7016.64
Итого		14.337	1997.22	1845.64	511.41	2032.33	1874.57	610.81

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 610.81 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.014 час.

Период t1-t2 < min (D) 13.169 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации Р

359,8 м<sup>3</sup> ХВ

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 14 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 338999  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

ремонт.  
РД

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб. Работы	Тн	Тр	
20.10.20	0.000	91.6758	93.5313	84.5898	86.1426	13.70	7.0859	65.76	62.58	3.18	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
21.10.20	0.000	91.7188	93.5508	84.6289	86.1563	10.70	7.0898	65.39	62.28	3.11	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
22.10.20	0.000	97.7441	99.7168	92.0918	93.7852	8.80	5.6523	65.80	62.82	2.99	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
23.10.20	0.000	99.5488	101.5430	94.2695	95.9980	10.40	5.2793	65.50	62.70	2.80	0.5	2.0	24.00	0.00	0.00	E
24.10.20	0.000	99.0430	101.0469	94.0801	95.8145	9.10	4.9629	65.72	62.88	2.84	0.5	2.0	24.00	0.00	0.00	E
25.10.20	0.000	98.7832	100.7852	91.9102	93.6074	11.10	6.8730	65.80	62.93	2.87	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
26.10.20	0.000	96.7559	98.6797	90.7188	92.3672	10.40	6.0371	65.16	62.30	2.86	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
27.10.20	0.000	97.8809	99.8340	91.9238	93.5898	10.10	5.9570	65.42	62.34	3.08	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
28.10.20	0.000	97.3945	99.3418	92.0430	93.7305	8.10	5.3516	65.52	62.60	2.92	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
29.10.20	0.000	100.6035	102.6270	94.1875	95.9258	9.20	6.4160	65.56	62.74	2.82	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
30.10.20	0.000	96.8301	98.7676	90.9473	92.6035	9.80	5.8828	65.42	62.46	2.96	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
31.10.20	0.000	100.1523	102.1758	94.6855	96.4355	9.60	5.4668	65.84	62.95	2.88	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
01.11.20	0.000	99.6797	101.6758	91.2461	92.9102	12.10	8.4336	65.48	62.54	2.94	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
02.11.20	0.000	100.8828	102.9063	93.7891	95.5098	11.20	7.0938	65.50	62.66	2.84	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
03.11.20	0.000	101.6973	103.7578	96.6934	98.4863	9.00	5.0039	65.96	63.13	2.83	0.5	1.9	24.00	0.00	0.00	E
04.11.20	0.000	104.3340	106.4492	96.5195	98.3184	11.90	7.8145	65.96	63.21	2.75	0.5	1.9	24.00	0.00	0.00	E
05.11.20	0.000	105.9395	108.1211	99.8887	101.7695	10.60	6.0508	66.34	63.61	2.73	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
06.11.20	0.000	105.5098	107.6758	98.8828	100.7344	9.70	6.6270	66.21	63.48	2.73	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
07.11.20	0.000	106.2480	108.4531	99.4668	101.3613	11.00	6.7813	66.70	63.90	2.80	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
08.11.20	0.000	105.1113	107.2813	97.1445	98.9824	12.70	7.9668	66.53	63.73	2.80	0.5	1.9	24.00	0.00	0.00	E
09.11.20	0.000	101.6270	103.7188	95.5684	97.3730	10.90	6.0586	66.44	63.53	2.91	0.5	1.8	24.00	0.00	0.00	E
10.11.20	0.000	104.2969	106.4492	97.7715	99.6152	10.80	6.5254	66.56	63.71	2.85	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
11.11.20	0.000	102.6328	104.7500	96.2910	98.0918	10.00	6.3418	66.16	63.26	2.91	0.5	1.6	24.00	0.00	0.00	E
12.11.20	0.000	102.0508	104.1133	94.6758	96.4355	10.20	7.3750	66.04	63.07	2.97	0.5	1.6	24.00	0.00	0.00	E
13.11.20	0.000	103.8438	105.9609	96.6660	98.4824	10.90	7.1777	66.29	63.38	2.91	0.5	1.6	24.00	0.00	0.00	E
14.11.20	0.000	101.0391	103.1055	95.8438	97.6309	9.30	5.1953	66.07	63.13	2.94	0.5	1.7	24.00	0.00	0.00	E
Итого	0.000	2613.0234	2666.0176	2446.5234	2491.8574	271.30	166.5000	65.90	63.01	2.89	0.5	1.8	624.00	0.00	0.00	624.00

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	169.189	33354.42	31438.53	2377.80	34039.65	6080.00
20.10.20	00:00	169.189	30741.40	28992.00	2106.50	31373.63	6080.00
Итого		0.000	2613.02	2446.52	271.30	2666.02	0.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 0.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 624.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

271,3 хвс.  
166,5 ГВС

271,3 хвс.  
166,5 ГВС ?

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 15 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 338779  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.552	58.1172	59.1250	51.8359	52.6250	14.70	6.2813	-	61.42	57.02	4.40	5.2	4.8	0.26	23.74 D	
21.10.20	0.518	57.4590	58.4570	51.8721	52.6514	14.70	5.5869	-	61.15	56.77	4.38	5.3	4.8	0.21	23.79 D	
22.10.20	0.500	57.0684	58.0645	51.6807	52.4707	14.50	5.3877	-	61.38	57.09	4.29	5.2	4.8	0.26	23.74 D	
23.10.20	0.555	58.0703	59.0879	51.6699	52.4580	15.70	6.4004	-	61.50	57.23	4.28	5.2	4.8	0.20	23.80 D	
24.10.20	0.543	58.1074	59.1191	51.9082	52.7031	17.20	6.1992	-	61.44	57.20	4.24	5.2	4.8	0.25	23.75 D	
25.10.20	0.518	57.7148	58.7227	51.8633	52.6553	16.00	5.8516	-	61.32	57.09	4.23	5.2	4.8	0.38	23.62 D	
26.10.20	0.523	57.4902	58.4902	51.6396	52.4258	16.10	5.8506	-	61.35	57.20	4.15	5.2	4.8	0.11	23.89 D	
27.10.20	0.535	58.2441	59.2578	51.6514	52.4355	16.60	6.5928	-	61.01	57.09	3.92	5.3	4.8	0.39	23.61 D	
28.10.20	0.603	58.8652	59.8906	51.0703	51.8516	16.50	7.7949	-	61.18	57.09	4.09	5.2	4.7	0.52	23.48 D	
29.10.20	0.462	56.2539	57.2402	51.3779	52.1602	11.40	4.8760	-	61.47	57.23	4.23	5.2	4.7	0.41	23.59 ED	
30.10.20	0.465	56.3203	57.3066	51.5439	52.3359	11.90	4.7764	-	61.54	57.29	4.25	5.3	4.8	0.28	23.72 D	
31.10.20	0.533	57.4609	58.4609	51.3496	52.1387	15.00	6.1113	-	61.42	57.18	4.24	5.2	4.8	0.32	23.68 D	
01.11.20	0.608	58.8418	59.8535	51.2637	52.0410	16.40	7.5781	-	61.03	56.70	4.33	5.2	4.7	0.28	23.72 D	
02.11.20	0.498	56.7207	57.7109	51.3428	52.1191	12.60	5.3779	-	61.36	56.95	4.41	5.2	4.8	0.38	23.62 D	
03.11.20	0.471	55.8496	56.8223	51.1807	51.9609	12.00	4.6689	-	61.47	56.99	4.48	5.3	4.8	0.26	23.74 D	
04.11.20	0.551	57.0391	58.0371	50.6973	51.4609	16.70	6.3418	-	61.29	56.87	4.42	5.2	4.8	0.57	23.43 D	
05.11.20	0.547	56.9805	57.9707	50.7441	51.5078	17.20	6.2363	-	61.29	56.87	4.42	5.2	4.7	0.40	23.60 D	
06.11.20	0.520	56.9922	57.9824	51.3125	52.0957	16.20	5.6797	-	61.42	56.97	4.45	5.2	4.8	0.28	23.72 D	
07.11.20	0.542	57.4023	58.4063	51.2402	52.0215	16.80	6.1621	-	61.44	57.04	4.40	5.2	4.8	0.37	23.63 D	
08.11.20	0.515	57.2539	58.2480	51.3516	52.1387	16.10	5.9023	-	61.45	57.05	4.40	5.2	4.8	0.68	23.32 D	
09.11.20	0.492	56.7676	57.7676	51.6387	52.4199	15.60	5.1289	-	61.42	56.94	4.48	5.2	4.8	0.43	23.57 D	
10.11.20	0.459	56.0137	56.9902	51.6309	52.4141	12.70	4.3828	-	61.45	56.95	4.51	5.3	4.9	0.29	23.71 ED	
11.11.20	0.521	57.4453	58.4473	51.8203	52.6113	16.10	5.6250	-	61.37	56.91	4.47	5.3	4.8	0.27	23.73 D	
12.11.20	0.498	57.0645	58.0625	51.7832	52.5664	16.10	5.2813	-	61.33	56.84	4.48	5.2	4.8	0.54	23.46 ED	
13.11.20	0.494	56.8496	57.8340	51.5684	52.3418	13.70	5.2813	-	61.33	56.87	4.45	5.2	4.7	0.56	23.44 D	
14.11.20	0.536	57.6758	58.6875	51.6289	52.4141	15.20	6.0469	-	61.31	56.89	4.42	5.2	4.7	0.40	23.60 D	
Итого	13.560	1490.0684	1516.0430	1338.6660	1359.0244	393.70	151.4024	0.0000	61.35	57.01	4.34	5.2	4.8	9.31	614.69/9.30	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	157.854	18774.26	16998.98	4600.92	19276.58	17414.60	7276.10
20.10.20	00:00	144.294	17284.19	15660.32	4207.21	17760.54	16055.57	6661.40
Итого		13.560	1490.07	1338.67	393.70	1516.04	1359.02	614.69

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 614.69 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.004 час.

Период t1-t2 < min (D) 9.297 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации Б

242,3 м<sup>3</sup> хвс  
R



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 17 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343058  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	0.000	80.4277	81.3711	69.3398	70.3984	16.30	11.0879	-	49.58	57.01	-7.43	5.3	5.6	24.00	0.00 D
21.10.20	0.000	81.1563	81.9707	69.9590	71.0117	16.10	11.1973	-	45.96	56.83	-10.87	5.3	5.6	24.00	0.00 D
22.10.20	0.000	86.3574	87.3438	75.6816	76.8633	15.00	10.6758	-	48.91	57.83	-8.91	5.3	5.7	24.00	0.00 D
23.10.20	0.000	88.4336	89.5801	76.4980	77.7031	17.10	11.9355	-	52.28	58.05	-5.77	5.3	5.7	24.00	0.00 D
24.10.20	0.000	87.0234	88.1777	76.7422	77.9590	16.80	10.2813	-	53.01	58.28	-5.27	5.3	5.7	24.00	0.00 D
25.10.20	0.000	86.7227	87.8105	75.1094	76.2930	18.30	11.6133	-	51.47	58.22	-6.75	5.3	5.6	24.00	0.00 D
26.10.20	0.000	85.6309	86.6211	74.7715	75.9316	17.00	10.8594	-	49.44	57.66	-8.23	5.3	5.6	24.00	0.00 D
27.10.20	0.000	87.0469	88.0527	75.3066	76.4844	17.90	11.7402	-	49.23	57.83	-8.61	5.3	5.6	24.00	0.00 D
28.10.20	0.562	86.2344	87.4980	75.7109	76.8887	17.90	10.5234	-	55.37	57.80	-2.43	5.3	5.7	13.75	10.25 D
29.10.20	1.185	87.6680	89.3906	76.9219	78.1191	16.20	10.7461	-	65.34	57.91	7.43	5.3	5.7	0.00	24.00
30.10.20	1.163	83.6152	85.2422	73.1016	74.2324	19.20	10.5137	-	65.19	57.47	7.72	5.3	5.6	0.00	24.00
31.10.20	1.331	88.8281	90.5859	75.6563	76.8438	18.20	13.1719	-	65.61	58.01	7.60	5.3	5.7	0.00	24.00
01.11.20	1.291	87.4121	89.1172	75.1035	76.2539	20.80	12.3086	-	65.22	57.38	7.84	5.3	5.7	0.00	24.00
02.11.20	1.207	87.3516	89.0605	76.3008	77.4902	16.30	11.0508	-	65.25	57.68	7.56	5.3	5.7	0.00	24.00
03.11.20	1.158	87.6953	89.4395	77.6270	78.8516	15.20	10.0684	-	65.74	58.28	7.46	5.3	5.7	0.00	24.00
04.11.20	1.237	89.7051	91.4902	77.8379	79.0840	17.80	11.8672	-	65.75	58.54	7.21	5.4	5.7	0.25	23.75 D
05.11.20	1.112	88.0078	89.7734	78.8203	80.0762	15.70	9.1875	-	66.11	58.74	7.37	5.4	5.7	0.14	23.86 ED
06.11.20	1.131	87.6797	89.4375	78.1934	79.4355	14.70	9.4863	-	65.97	58.52	7.45	5.4	5.7	0.00	24.00
07.11.20	1.194	88.9160	90.7227	78.7559	80.0273	15.20	10.1602	-	66.49	58.84	7.65	5.4	5.8	0.00	24.00
08.11.20	1.319	88.9570	90.7500	76.3223	77.5469	19.40	12.6348	-	66.32	58.66	7.66	5.3	5.7	0.00	24.00
09.11.20	1.221	85.6602	87.3828	74.9238	76.1074	16.20	10.7363	-	66.21	58.22	7.99	5.3	5.7	0.00	24.00
10.11.20	1.226	87.4492	89.2129	76.8984	78.1211	15.10	10.5508	-	66.34	58.36	7.98	5.4	5.7	0.00	24.00
11.11.20	1.192	86.2656	87.9902	76.1582	77.3555	14.20	10.1074	-	65.93	57.94	7.98	5.4	5.8	0.00	24.00
12.11.20	1.167	85.1406	86.8281	75.3906	76.5684	15.70	9.7500	-	65.79	57.72	8.08	5.4	5.7	0.15	23.85 D
13.11.20	1.154	85.9590	87.6836	76.3750	77.5762	14.90	9.5840	-	66.07	58.21	7.86	5.4	5.8	0.00	24.00
14.11.20	1.190	85.4141	87.1094	74.9961	76.1758	17.50	10.4180	-	65.83	57.97	7.87	5.4	5.7	0.00	24.00
Итого	21.040	2250.7578	2289.6426	1968.5020	1999.3984	434.70	282.2561	0.0000	60.64	58.01	2.63	5.3	5.7	206.29	417.71 206.29

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	246.890	21106.15	18436.28	4324.91	21530.57	18731.71	5252.00
20.10.20	00:00	225.850	18855.39	16467.78	3890.21	19240.92	16732.31	4834.29
Итого		21.040	2250.76	1968.50	434.70	2289.64	1999.40	417.71

Отчетный период 21,43 624.00 час. Период норм. работы 417.71 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.001 час.

Период t1-t2 < min (D) 206.291 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

$$206,29 \times (21,04 + 417,71) = 10,39 \text{ Гк}$$

$$434,7 - 222,20 = 212,50 \text{ м}^3 \text{ КРС}$$

*Р*

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 18 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343294  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Работы Тн Тр	
20.10.20	0.909	74.4316	75.9023	68.9023	69.9473	20.10	5.5293	-	65.63	57.05	8.57	6.2	5.6	0.00	24.00
21.10.20	0.930	75.1094	76.5762	68.9883	70.0215	19.50	6.1211	-	65.19	56.78	8.41	6.2	5.6	0.00	24.00
22.10.20	0.923	80.8750	82.4766	75.0703	76.2383	23.10	5.8047	-	65.70	57.87	7.83	6.3	5.6	0.00	24.00
23.10.20	0.906	82.2129	83.8223	76.1582	77.3457	22.90	6.0547	-	65.38	58.04	7.33	6.3	5.7	0.00	24.00
24.10.20	0.802	81.0723	82.6719	76.9395	78.1602	22.30	4.1328	-	65.66	58.32	7.33	6.3	5.7	0.00	24.00
25.10.20	0.893	80.4395	82.0273	74.6641	75.8457	23.20	5.7754	-	65.70	58.19	7.51	6.3	5.6	0.00	24.00
26.10.20	0.888	80.0859	81.6348	74.1621	75.3027	27.40	5.9238	-	65.05	57.62	7.43	6.3	5.6	0.00	24.00
27.10.20	0.885	80.7266	82.3027	75.1328	76.2969	19.30	5.5938	-	65.31	57.79	7.51	6.3	5.6	0.00	24.00
28.10.20	0.858	80.3945	81.9707	75.5020	76.6797	16.90	4.8926	-	65.42	57.78	7.64	6.3	5.7	0.00	24.00
29.10.20	0.867	81.6758	83.2813	76.6250	77.8203	18.40	5.0508	-	65.46	57.94	7.52	6.3	5.7	0.00	24.00
30.10.20	0.887	79.3633	80.9199	74.0000	75.1367	19.30	5.3633	-	65.33	57.49	7.83	6.3	5.6	0.00	24.00
31.10.20	0.893	81.7148	83.3301	76.3418	77.5410	22.30	5.3730	-	65.74	58.11	7.64	6.3	5.7	0.00	24.00
01.11.20	0.919	80.2598	81.8320	74.5098	75.6543	23.70	5.7500	-	65.36	57.45	7.91	6.3	5.7	0.00	24.00
02.11.20	0.877	81.0586	82.6445	75.8750	77.0508	18.90	5.1836	-	65.35	57.71	7.64	6.3	5.7	0.00	24.00
03.11.20	0.849	82.6660	84.3047	78.1992	79.4395	21.90	4.4668	-	65.90	58.35	7.55	6.4	5.7	0.00	24.00
04.11.20	0.901	84.0059	85.6738	78.2871	79.5352	20.60	5.7188	-	65.88	58.53	7.35	6.4	5.7	0.22	23.78 D
05.11.20	0.839	85.0078	86.7129	80.8281	82.1328	19.40	4.1797	-	66.25	58.89	7.35	6.4	5.7	0.14	23.86 ED
06.11.20	0.828	83.7715	85.4414	79.8340	81.1094	16.60	3.9375	-	66.08	58.58	7.50	6.4	5.7	0.00	24.00
07.11.20	0.955	84.5391	86.2539	78.6289	79.8887	21.20	5.9102	-	66.61	58.88	7.74	6.4	5.7	0.00	24.00
08.11.20	0.959	82.7891	84.4609	76.6133	77.8438	22.00	6.1758	-	66.42	58.61	7.81	6.3	5.7	0.00	24.00
09.11.20	0.945	80.8379	82.4570	75.2305	76.4199	19.10	5.6074	-	66.29	58.07	8.22	6.3	5.7	0.00	24.00
10.11.20	0.931	82.5723	84.2344	77.4844	78.7051	16.60	5.0879	-	66.41	58.24	8.18	6.4	5.7	0.00	24.00
11.11.20	0.995	82.1230	83.7539	75.7734	76.9492	18.90	6.3496	-	65.99	57.72	8.27	6.4	5.7	0.00	24.00
12.11.20	0.936	79.0273	80.5977	73.7480	74.8770	17.60	5.2793	-	65.90	57.35	8.56	6.3	5.7	0.14	23.86 D
13.11.20	0.878	78.3633	79.9336	73.9551	75.1094	15.00	4.4082	-	66.14	57.73	8.41	6.3	5.7	0.00	24.00
14.11.20	1.062	79.2246	80.8008	71.3262	72.4160	21.20	7.8984	-	65.88	57.40	8.48	6.3	5.6	0.00	24.00
Итого	23.516	2104.3477	2146.0176	1962.7793	1993.4668	527.40	141.5685	0.0000	65.78	57.96	7.82	6.3	5.7	0.51	623.49 0.51

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	304.250	25222.89	23124.20	6578.18	25732.34	23494.73	7651.89
20.10.20	00:00	280.734	23118.55	21161.42	6050.78	23586.32	21501.26	7028.40
Итого		23.516	2104.35	1962.78	527.40	2146.02	1993.47	623.49

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.49 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.005 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.501 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 19 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 345137  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.123	52.6074	53.6299	41.8379	42.3945	0.00	10.7695	-	65.21	53.18	12.03	9.0	5.0	0.00	24.00	
21.10.20	1.116	52.7256	53.7334	41.8848	42.4385	0.00	10.8408	-	64.82	52.95	11.87	9.0	5.0	0.00	24.00	
22.10.20	1.108	56.2480	57.3428	45.8398	46.4697	0.00	10.4082	-	65.28	54.19	11.09	9.0	5.0	0.00	24.00	
23.10.20	1.088	57.2314	58.3340	46.6309	47.2852	0.00	10.6006	-	64.99	54.68	10.31	9.0	5.0	0.00	24.00	
24.10.20	1.101	57.3340	58.4453	46.4688	47.1279	0.00	10.8652	-	65.24	55.00	10.24	9.0	5.0	0.00	24.00	
25.10.20	1.172	57.3574	58.4746	45.1758	45.8125	0.00	12.1816	-	65.31	54.89	10.42	9.0	5.0	0.00	24.00	
26.10.20	1.051	55.6377	56.7002	45.4424	46.0693	0.00	10.1953	-	64.67	54.34	10.33	9.0	5.0	0.00	24.00	
27.10.20	1.082	56.4023	57.4883	45.8389	46.4814	0.00	10.5635	-	64.95	54.55	10.40	9.0	5.0	0.00	24.00	
28.10.20	1.155	57.1250	58.2314	45.4912	46.1270	0.00	11.6338	-	65.05	54.33	10.72	9.0	5.0	0.00	24.00	
29.10.20	1.049	55.9395	57.0195	46.9785	47.6182	0.00	8.9609	-	65.08	53.69	11.38	9.0	5.0	0.00	24.00	
30.10.20	1.108	55.6484	56.7246	44.8330	45.4473	0.00	10.8154	-	64.93	54.02	10.91	9.0	5.0	0.00	24.00	
31.10.20	1.115	57.2324	58.3496	46.4063	47.0566	0.00	10.8262	-	65.36	54.78	10.57	9.0	5.0	0.00	24.00	
01.11.20	1.154	56.5791	57.6680	45.0234	45.6396	0.00	11.5557	-	64.96	54.03	10.93	9.0	5.0	0.00	24.00	
02.11.20	1.079	56.3477	57.4346	46.1299	46.7676	0.00	10.2178	-	65.00	54.30	10.69	9.0	5.0	0.00	24.00	
03.11.20	1.154	58.4854	59.6270	47.1641	47.8311	0.00	11.3213	-	65.51	54.92	10.59	9.0	5.0	0.00	24.00	
04.11.20	1.105	58.5303	59.6719	47.7236	48.4063	0.00	10.8066	-	65.45	55.27	10.19	9.0	5.0	0.08	23.92 D	
05.11.20	1.083	59.0859	60.2578	49.1982	49.9111	0.00	9.8877	-	65.86	55.54	10.32	9.0	5.0	0.06	23.94 D	
06.11.20	1.157	59.3408	60.5078	48.2246	48.9131	0.00	11.1162	-	65.71	55.09	10.62	9.0	5.0	0.00	24.00	
07.11.20	1.182	59.0859	60.2588	47.9229	48.6084	0.00	11.1631	-	66.22	55.19	11.02	9.0	5.0	0.00	24.00	
08.11.20	1.189	58.3096	59.4658	46.7266	47.3896	0.00	11.5830	-	66.04	55.05	10.99	9.0	5.0	0.00	24.00	
09.11.20	1.148	56.5928	57.7158	45.9727	46.6104	0.00	10.6201	-	65.92	54.41	11.51	9.0	5.0	0.00	24.00	
10.11.20	1.179	57.9355	59.0840	47.0352	47.6895	0.00	10.9004	-	66.03	54.48	11.55	9.0	5.0	0.00	24.00	
11.11.20	1.178	57.4727	58.6016	46.2949	46.9346	0.00	11.1777	-	65.63	54.16	11.46	9.0	5.0	0.00	24.00	
12.11.20	1.097	54.3643	55.4287	44.5859	45.1875	0.00	9.7783	-	65.51	53.59	11.92	9.0	5.0	0.00	24.00	
13.11.20	1.131	54.5420	55.6172	44.0713	44.6719	0.00	10.4707	-	65.77	53.90	11.87	9.0	5.0	0.00	24.00	
14.11.20	1.201	54.9043	55.9805	42.9375	43.5156	0.00	11.9668	-	65.54	53.69	11.85	9.0	5.0	0.00	24.00	
Итого	29.305	1473.0654	1501.7930	1191.8389	1208.4043	0.00	281.2264	0.0000	65.39	54.41	10.98	9.0	5.0	0.13	623.87	0.13

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	237.678	13422.88	11221.24	0.00	13816.29	11389.40	4807.18
20.10.20	00:00	208.373	11949.82	10029.40	0.00	12314.50	10181.00	4183.31
Итого		29.305	1473.07	1191.84	0.00	1501.79	1208.40	623.87

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.87 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.134 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 21 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343334  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.846	57.1211	58.1855	48.7988	49.5176	21.20	8.3223	-	63.61	56.23	7.38	6.6	6.6	0.01	23.99 D
21.10.20	0.855	57.5420	58.5908	48.7578	49.4648	20.60	8.7842	-	62.92	55.76	7.16	6.7	6.6	0.02	23.98 D
22.10.20	0.882	57.5195	58.5830	48.4814	49.1963	21.30	9.0381	-	63.41	56.09	7.32	6.6	6.6	0.00	24.00
23.10.20	0.883	57.7178	58.7832	48.6035	49.3193	22.30	9.1143	-	63.33	56.09	7.25	6.7	6.6	0.00	24.00
24.10.20	0.964	59.3330	60.4307	48.7803	49.5029	24.10	10.5527	-	63.49	56.36	7.14	6.6	6.5	0.00	24.00
25.10.20	0.961	59.1094	60.2031	48.5938	49.3105	24.30	10.5156	-	63.50	56.36	7.14	6.6	6.6	0.00	24.00
26.10.20	0.898	58.4922	59.5586	48.7813	49.4941	21.80	9.7109	-	62.97	56.00	6.98	6.7	6.6	0.04	23.96 D
27.10.20	0.896	58.1465	59.2197	48.7324	49.4561	21.80	9.4141	-	63.38	56.20	7.18	6.7	6.6	0.05	23.95 UD
28.10.20	0.836	56.7637	57.8213	48.5654	49.2852	19.30	8.1982	-	63.66	56.30	7.36	6.6	6.6	0.01	23.99 D
29.10.20	0.822	56.7510	57.8086	48.7490	49.4697	19.30	8.0020	-	63.55	56.26	7.29	6.6	6.5	0.01	23.99 D
30.10.20	0.885	57.8408	58.9141	48.7715	49.4912	21.90	9.0693	-	63.42	56.11	7.30	6.7	6.6	0.00	24.00
31.10.20	0.864	57.2646	58.3359	48.5918	49.3125	21.30	8.6729	-	63.66	56.33	7.33	6.7	6.6	0.00	24.00
01.11.20	1.086	61.6016	62.7090	48.3281	49.0264	28.80	13.2734	-	62.43	55.55	6.89	6.5	6.5	0.07	23.93 D
02.11.20	0.789	56.2031	57.2490	48.9600	49.6787	18.70	7.2432	-	63.65	56.18	7.47	6.7	6.6	0.00	24.00
03.11.20	0.903	57.6934	58.7725	48.5537	49.2715	22.80	9.1396	-	63.77	56.22	7.55	6.6	6.6	0.00	24.00
04.11.20	0.908	57.6992	58.7676	48.0645	48.7783	23.30	9.6348	-	63.50	56.19	7.31	6.6	6.6	0.15	23.85 D
05.11.20	0.911	57.7031	58.7783	48.1611	48.8730	21.60	9.5420	-	63.67	56.35	7.32	6.6	6.5	0.03	23.97 D
06.11.20	0.882	57.7178	58.7900	48.7441	49.4629	21.30	8.9736	-	63.57	56.24	7.33	6.6	6.6	0.00	24.00
07.11.20	0.878	57.4160	58.4932	48.6113	49.3359	23.20	8.8047	-	63.91	56.50	7.42	6.6	6.6	0.00	24.00
08.11.20	0.899	58.0000	59.0811	48.6982	49.4229	24.00	9.3018	-	63.71	56.41	7.30	6.6	6.5	0.01	23.99 D
09.11.20	0.876	57.9834	59.0586	49.1426	49.8711	23.00	8.8408	-	63.64	56.33	7.31	6.6	6.6	0.00	24.00
10.11.20	0.800	56.3721	57.4258	48.9561	49.6816	20.10	7.4160	-	63.78	56.29	7.50	6.7	6.6	0.02	23.98 D
11.11.20	0.818	56.9092	57.9668	49.1836	49.9082	20.60	7.7256	-	63.62	56.15	7.47	6.7	6.6	0.03	23.97 D
12.11.20	0.858	57.5117	58.5801	49.0303	49.7490	22.10	8.4814	-	63.53	56.00	7.54	6.6	6.5	0.17	23.83 D
13.11.20	0.870	57.1162	58.1768	48.4326	49.1406	20.80	8.6836	-	63.50	56.01	7.49	6.6	6.5	0.00	24.00 E
14.11.20	0.909	58.1328	59.1982	48.5391	49.2461	23.10	9.5938	-	63.04	55.70	7.34	6.6	6.5	0.03	23.97 D
Итого	22.978	1501.6611	1529.4814	1265.6123	1284.2666	572.60	236.0489	0.0000	63.47	56.16	7.30	6.6	6.6	0.65	623.35 0.65

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	265.772	15563.47	12813.83	6776.73	15855.08	12998.81	7278.93
20.10.20	00:00	242.794	14061.81	11548.22	6204.12	14325.60	11714.55	6655.58
Итого		22.978	1501.66	1265.61	572.60	1529.48	1284.27	623.35

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.35 час.

Период отключения питания (U) 0.037 час. Период функц.отказа (E) 0.001 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.613 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

336,51 м³ хвс.



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 22 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339435  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.622	41.6191	42.3105	35.6582	36.0977	19.80	5.9609	-	59.98	51.19	8.79	6.8	6.5	0.00	24.00	
21.10.20	0.610	41.4033	42.0811	35.4629	35.8975	17.90	5.9404	-	59.46	50.86	8.60	6.9	6.5	0.00	24.00	
22.10.20	0.634	41.4492	42.1406	35.1670	35.6016	19.80	6.2822	-	59.93	51.15	8.78	6.8	6.5	0.01	23.99 D	
23.10.20	0.639	41.5654	42.2549	35.0986	35.5361	19.40	6.4668	-	60.04	51.32	8.72	6.8	6.5	0.04	23.96 ED	
24.10.20	0.696	42.7217	43.4307	35.0342	35.4697	23.70	7.6875	-	59.80	51.24	8.57	6.8	6.5	0.02	23.98 D	
25.10.20	0.688	42.4648	43.1680	34.9346	35.3662	20.70	7.5303	-	59.77	51.19	8.57	6.8	6.5	0.00	24.00	
26.10.20	0.645	41.5059	42.1895	34.7500	35.1758	20.20	6.7559	-	59.66	51.01	8.65	6.8	6.5	0.05	23.95 D	
27.10.20	0.613	40.6367	41.3145	34.7344	35.1641	19.90	5.9023	-	60.02	51.19	8.83	6.9	6.5	0.04	23.96 UD	
28.10.20	0.614	40.8145	41.4912	34.7178	35.1514	19.00	6.0967	-	59.94	51.17	8.77	6.8	6.5	0.08	23.92 D	
29.10.20	0.639	41.4717	42.1592	34.9336	35.3652	22.70	6.5381	-	59.81	51.15	8.66	6.7	6.4	0.03	23.97 ED	
30.10.20	0.645	42.0645	42.7646	35.4434	35.8828	20.50	6.6211	-	59.91	51.31	8.59	6.8	6.5	0.03	23.97 D	
31.10.20	0.681	42.7373	43.4463	35.4580	35.8994	23.40	7.2793	-	59.95	51.38	8.57	6.8	6.5	0.01	23.99 D	
01.11.20	0.674	43.1553	43.8633	35.7197	36.1572	22.10	7.4355	-	59.37	51.01	8.36	6.8	6.4	0.08	23.92 D	
02.11.20	0.631	41.9658	42.6641	35.7246	36.1689	19.90	6.2412	-	59.91	51.27	8.64	6.8	6.5	0.01	23.99 D	
03.11.20	0.646	42.0547	42.7598	35.6289	36.0752	20.30	6.4258	-	60.20	51.45	8.75	6.8	6.5	0.00	24.00	
04.11.20	0.652	42.2568	42.9561	35.4053	35.8467	20.00	6.8516	-	59.80	51.20	8.61	6.8	6.5	0.19	23.81 D	
05.11.20	0.618	41.2344	41.9297	35.4453	35.8867	18.70	5.7891	-	60.36	51.45	8.91	6.8	6.4	0.00	24.00	
06.11.20	0.669	42.8408	43.5498	35.8672	36.3086	20.90	6.9736	-	59.77	51.17	8.61	6.8	6.5	0.00	24.00	
07.11.20	0.643	42.2480	42.9609	36.0605	36.5107	20.30	6.1875	-	60.46	51.60	8.85	6.8	6.5	0.00	24.00	
08.11.20	0.733	44.1572	44.8926	35.9219	36.3730	22.80	8.2354	-	59.91	51.36	8.54	6.8	6.5	0.00	24.00	
09.11.20	0.646	42.5518	43.2695	36.3418	36.7959	19.60	6.2100	-	60.26	51.40	8.86	6.8	6.5	0.00	24.00	
10.11.20	0.650	42.5371	43.2520	36.2227	36.6738	19.20	6.3145	-	60.25	51.36	8.89	6.9	6.5	0.02	23.98 D	
11.11.20	0.643	42.5283	43.2363	36.2686	36.7119	18.10	6.2598	-	59.94	51.15	8.79	6.9	6.6	0.00	24.00	
12.11.20	0.617	41.7813	42.4785	36.0342	36.4756	16.30	5.7471	-	59.92	51.04	8.88	6.8	6.5	0.03	23.97 D	
13.11.20	0.646	42.0752	42.7832	35.7939	36.2344	16.50	6.2813	-	60.15	51.23	8.92	6.8	6.4	0.00	24.00	
14.11.20	0.688	43.0918	43.7969	35.5107	35.9434	19.90	7.5811	-	59.36	50.85	8.51	6.8	6.4	0.05	23.95 D	
Итого	16.883	1094.9326	1113.1436	923.3379	934.7695	521.60	171.5950	0.0000	59.92	51.22	8.70	6.8	6.5	0.67	623.33	0.67

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	206.373	16455.82	14329.44	6508.00	16729.33	14521.27	7252.66
20.10.20	00:00	189.490	15360.89	13406.10	5986.40	15616.19	13586.50	6629.34
Итого		16.883	1094.93	923.34	521.60	1113.14	934.77	623.33

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 623.33 час.

Период отключения питания (U) 0.037 час. Период функц.отказа (E) 0.001 час.

Период t1-t2 < min (D) 0.635 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

350 м<sup>3</sup> хв

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
 Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 23 Телефон \_\_\_\_\_  
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343049  
 Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

AD-7

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
 Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
 с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.244	93.4902	94.4238	89.0781	89.8945	9.10	4.4121	-	44.57	42.85	1.72	6.5	6.1	9.12	14.88	D
21.10.20	0.181	92.6367	93.3867	88.5527	89.2266	8.60	4.0840	-	39.17	37.95	1.22	6.6	6.2	13.25	10.75	ED
22.10.20	0.425	93.4297	94.7129	87.7734	88.8672	10.70	5.6563	-	53.72	50.88	2.84	6.5	6.2	4.06	19.94	D
23.10.20	0.479	92.4785	93.9668	87.1992	88.4668	10.60	5.2793	-	58.75	55.65	3.09	6.6	6.2	1.71	22.29	ED
24.10.20	0.475	92.1445	93.6230	86.8027	88.0586	10.80	5.3418	-	58.64	55.61	3.03	6.5	6.2	1.79	22.21	D
25.10.20	0.440	92.9746	94.3789	86.3359	87.5371	12.20	6.6387	-	56.82	54.19	2.63	6.5	6.2	3.26	20.74	ED
26.10.20	0.393	92.0742	93.4082	86.2266	87.3691	10.20	5.8477	-	55.29	52.89	2.40	6.6	6.2	3.63	20.37	UD
27.10.20	0.420	92.2031	93.5332	86.2715	87.4141	10.50	5.9316	-	55.34	52.71	2.63	6.6	6.2	3.02	20.98	UD
28.10.20	0.416	91.2324	92.5566	85.9258	87.0430	10.70	5.3066	-	55.38	52.59	2.79	6.5	6.2	2.92	21.08	D
29.10.20	0.408	90.9395	92.2461	85.5645	86.6914	10.50	5.3750	-	55.30	52.66	2.65	6.5	6.1	3.17	20.83	D
30.10.20	0.386	90.3770	91.6133	85.3574	86.4219	9.60	5.0195	-	53.78	51.14	2.64	6.5	6.2	3.01	20.99	D
31.10.20	0.460	90.4199	91.7969	85.0254	86.2090	11.30	5.3945	-	57.30	54.33	2.97	6.5	6.2	1.80	22.20	D
01.11.20	0.346	91.1641	92.3086	84.8809	85.8574	12.10	6.2832	-	50.85	48.68	2.17	6.5	6.1	5.09	18.91	D
02.11.20	0.433	90.5918	91.9121	84.5703	85.6816	11.30	6.0215	-	55.55	52.75	2.80	6.5	6.2	3.17	20.83	D
03.11.20	0.465	89.3828	90.7891	84.4785	85.6797	10.10	4.9043	-	58.19	54.99	3.20	6.5	6.2	1.73	22.27	D
04.11.20	0.474	90.0527	91.4336	84.2168	85.3789	11.90	5.8359	-	56.91	53.98	2.93	6.5	6.2	2.84	21.16	ED
05.11.20	0.473	88.5977	90.0332	83.9160	85.1484	10.30	4.6816	-	59.11	55.84	3.27	6.5	6.2	1.50	22.50	D
06.11.20	0.452	89.7422	91.0996	83.8340	84.9785	11.80	5.9082	-	56.63	53.79	2.84	6.5	6.2	2.52	21.48	ED
07.11.20	0.533	89.4375	90.9121	83.6367	84.8711	12.00	5.8008	-	59.60	56.22	3.38	6.5	6.2	1.26	22.74	D
08.11.20	0.499	88.9980	90.4258	83.6152	84.8320	12.10	5.3828	-	58.74	55.52	3.22	6.5	6.2	1.40	22.60	ED
09.11.20	0.351	89.9668	91.0801	83.6055	84.5586	10.70	6.3613	-	50.24	48.22	2.02	6.5	6.2	5.53	18.47	ED
10.11.20	0.425	90.5996	91.8672	84.2773	85.3496	12.00	6.3223	-	54.50	51.79	2.70	6.6	6.2	3.73	20.27	ED
11.11.20	0.336	89.3945	90.4922	84.4824	85.4336	9.60	4.9121	-	50.24	47.95	2.29	6.6	6.2	5.35	18.65	ED
12.11.20	0.274	89.8789	90.7520	84.2676	85.0215	9.90	5.6113	-	44.22	42.32	1.91	6.5	6.2	9.11	14.89	ED
13.11.20	0.408	88.8066	90.0469	83.7910	84.8496	11.10	5.0156	-	54.47	51.62	2.85	6.5	6.1	2.72	21.28	ED
14.11.20	0.315	90.2539	91.2715	83.8652	84.7402	12.30	6.3887	-	47.93	46.05	1.88	6.5	6.1	6.06	17.94	UED
Итого	10.512	2361.2676	2394.0703	2217.5508	2245.5801	282.01	143.7167	0.0000	53.87	51.25	2.62	6.5	6.2	102.75	521.25	102.75

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	152.814	22106.46	20586.86	3675.02	22470.02	20884.74	7452.00
20.10.20	00:00	142.303	19745.19	18369.31	3393.01	20075.95	18639.16	6930.74
Итого		10.512	2361.27	2217.55	282.01	2394.07	2245.58	521.25

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 521.25 час.

Период отключения питания (U) 0.066 час. Период функц. отказа (E) 13.883 час.  
 Период t1-t2 < min (D) 88.800 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
 Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

$13.883 * (10.512 / 521.25) = 0.285 \text{ Гк}$   
 $13.883 * (143.7167 / 521.25) = 3.83 \text{ м}^3$   
 $134.5 \text{ м}^3 \times \text{ВР}$

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 24 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 345127  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

АЭ

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час			Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Тн	Тр	Нераб. Работы	
20.10.20	0.676	75.4453	76.4844	66.4414	67.2148	20.20	9.0039	54.08	49.15	4.93	10.5	4.6	1.73	22.27	D	
21.10.20	0.580	75.7070	76.6504	66.6328	67.3418	18.70	9.0742	51.14	46.96	4.18	8.8	3.9	3.12	20.88	ED	
22.10.20	0.829	74.6211	75.8496	66.4102	67.2988	21.70	8.2109	59.56	53.34	6.21	8.9	5.1	0.23	23.77	D	
23.10.20	0.886	75.0352	76.3203	66.1113	67.0371	21.50	8.9238	60.89	54.58	6.31	6.9	5.7	0.03	23.97	D	
24.10.20	0.941	75.4063	76.6953	65.3340	66.2441	25.10	10.0723	60.76	54.52	6.24	8.9	5.8	0.01	23.99	D	
25.10.20	0.933	75.6113	76.8770	64.9395	65.8301	26.20	10.6719	60.14	54.13	6.01	8.1	5.4	0.22	23.78	D	
26.10.20	0.774	73.8340	75.0449	65.7520	66.6465	20.20	8.0820	59.45	53.60	5.85	7.8	5.4	0.56	23.44	UD	
27.10.20	0.849	75.6309	76.8770	66.4180	67.3164	21.60	9.2129	59.44	53.54	5.89	8.6	5.2	0.36	23.64	UD	
28.10.20	0.820	73.9805	75.1855	65.8711	66.7578	19.80	8.1094	59.51	53.43	6.09	9.5	5.2	0.09	23.91	D	
29.10.20	0.767	73.6992	74.9258	66.4121	67.3242	18.30	7.2871	60.01	53.93	6.08	7.5	5.3	0.32	23.68	D	
30.10.20	0.803	74.9102	76.1074	66.4785	67.3574	21.20	8.4316	58.76	52.88	5.88	9.2	5.5	0.39	23.61	D	
31.10.20	0.928	76.3145	77.5801	65.8340	66.7305	27.00	10.4805	59.80	53.86	5.94	7.7	5.4	0.10	23.90	D	
01.11.20	0.791	76.5664	77.7129	65.6055	66.4316	26.30	10.9609	56.29	51.18	5.11	8.3	4.6	1.48	22.52	D	
02.11.20	0.775	73.1523	74.3672	65.9648	66.8594	18.40	7.1875	60.03	53.86	6.18	7.4	5.5	0.13	23.87	D	
03.11.20	0.808	73.4043	74.6777	66.1465	67.0762	18.20	7.2578	61.23	54.76	6.48	9.2	5.7	0.18	23.82	D	
04.11.20	0.808	73.7051	74.9707	65.9668	66.8945	20.20	7.7383	60.91	54.66	6.24	7.6	5.5	0.53	23.47	D	
05.11.20	0.824	73.9277	75.2188	66.2363	67.1797	19.30	7.6914	61.46	55.07	6.39	7.9	5.6	0.25	23.75	D	
06.11.20	0.816	75.0957	76.3496	66.8066	67.7227	20.50	8.2891	59.96	53.94	6.02	7.5	5.4	0.33	23.67	D	
07.11.20	0.906	75.2168	76.5449	66.3789	67.3281	22.60	8.8379	61.74	55.25	6.48	7.8	5.8	0.01	23.99	D	
08.11.20	0.912	76.0508	77.3516	66.3965	67.3379	23.30	9.6543	60.77	54.58	6.19	7.1	5.4	0.13	23.87	D	
09.11.20	0.718	75.4336	76.6094	67.7598	68.6406	18.00	7.6738	57.76	52.31	5.45	10.1	4.9	0.97	23.03	D	
10.11.20	0.781	74.6406	75.8672	66.6934	67.5918	18.30	7.9473	59.41	53.46	5.95	8.8	5.1	0.53	23.47	D	
11.11.20	0.687	75.4258	76.5449	67.0742	67.9043	17.90	8.3516	55.93	50.84	5.09	8.8	5.4	1.88	22.12	D	
12.11.20	0.686	74.9336	75.9863	66.6328	67.4160	18.30	8.3008	54.62	49.38	5.24	10.9	4.9	2.24	21.76	D	
13.11.20	0.812	74.7617	75.9707	66.2461	67.1289	19.60	8.5156	59.05	53.06	5.99	8.8	5.1	0.41	23.59	ED	
14.11.20	0.798	77.7363	78.8398	66.5059	67.3047	25.30	11.2305	54.97	50.07	4.90	9.2	4.6	1.32	22.68	D	
Итого	20.909	1950.2461	1981.6094	1723.0488	1745.9160	547.71	227.1973	58.74	52.93	5.81	8.5	5.2	17.56	606.44	17.56	

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	263.611	23611.13	21001.55	7141.94	24011.36	21294.38	7620.02
20.10.20	00:00	242.702	21660.89	19278.50	6594.23	22029.75	19548.47	7013.58
Итого		20.909	1950.25	1723.05	547.71	1981.61	1745.92	606.44

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 606.44 час.

Период отключения питания (U) 0.054 час. Период функц.отказа (E) 0.643 час.

Период t1-t2 < min (D) 16.864 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

320, ГМ<sup>3</sup> х ВС.

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 25 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343063  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1 ↓	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.448	27.2295	27.6729	22.3984	22.6572	10.80	4.8311	-	59.12	49.51	9.61	6.1	6.1	0.33	23.67 D
21.10.20	0.454	27.6641	28.0986	22.3804	22.6348	12.00	5.2837	-	58.16	48.88	9.28	6.1	6.2	0.45	23.55 D
22.10.20	0.498	27.6064	28.0811	22.4136	22.6836	12.90	5.1929	-	60.80	50.52	10.28	6.0	6.1	0.11	23.89 D
23.10.20	0.502	27.4053	27.8828	22.3057	22.5815	11.80	5.0996	-	61.44	51.15	10.29	6.1	6.2	0.00	24.00
24.10.20	0.539	28.2920	28.7832	22.2202	22.4976	14.70	6.0718	-	61.11	51.17	9.94	6.0	6.1	0.07	23.93 D
25.10.20	0.535	28.2988	28.7822	22.2046	22.4761	15.20	6.0942	-	60.86	50.96	9.90	6.0	6.1	0.12	23.88 D
26.10.20	0.469	27.1055	27.5674	22.3052	22.5747	11.80	4.8003	-	60.43	50.52	9.91	6.1	6.2	0.07	23.93 UD
27.10.20	0.498	27.5752	28.0469	22.4131	22.6860	11.80	5.1621	-	60.76	50.66	10.11	6.1	6.2	0.05	23.95 UD
28.10.20	0.503	27.9570	28.4307	22.3604	22.6304	12.50	5.5967	-	60.34	50.43	9.91	6.0	6.1	0.20	23.80 D
29.10.20	0.478	27.2012	27.6689	22.3647	22.6367	11.60	4.8364	-	60.83	50.66	10.17	6.0	6.1	0.08	23.92 D
30.10.20	0.515	27.9648	28.4336	22.3262	22.5918	13.40	5.6387	-	60.10	50.12	9.98	6.1	6.1	0.02	23.98 D
31.10.20	0.515	27.7363	28.2158	22.3633	22.6362	13.40	5.3730	-	61.17	50.87	10.29	6.0	6.1	0.01	23.99 D
01.11.20	0.539	29.1191	29.5918	22.2466	22.5068	15.30	6.8726	-	59.02	49.67	9.35	6.0	6.1	0.32	23.68 D
02.11.20	0.491	27.3164	27.7842	22.2852	22.5557	12.60	5.0313	-	60.77	50.58	10.18	6.0	6.1	0.01	23.99 D
03.11.20	0.518	27.5420	28.0264	22.3145	22.5884	12.40	5.2275	-	61.77	51.12	10.65	6.0	6.1	0.00	24.00
04.11.20	0.467	26.7031	27.1758	22.4058	22.6846	11.60	4.2974	-	61.97	51.35	10.62	6.0	6.1	0.11	23.89 D
05.11.20	0.498	27.4336	27.9199	22.4917	22.7739	11.80	4.9419	-	62.04	51.55	10.49	6.0	6.1	0.07	23.93 D
06.11.20	0.497	27.8535	28.3379	22.8501	23.1328	12.00	5.0034	-	61.42	51.27	10.16	6.0	6.1	0.04	23.96 D
07.11.20	0.555	28.7900	29.3066	22.9409	23.2305	13.10	5.8491	-	62.27	51.88	10.39	6.0	6.1	0.00	24.00
08.11.20	0.591	29.9814	30.5010	22.8896	23.1768	15.70	7.0918	-	61.12	51.43	9.69	6.0	6.1	0.10	23.90 D
09.11.20	0.483	27.9541	28.4336	23.1431	23.4253	10.80	4.8110	-	60.81	50.75	10.05	6.1	6.1	0.07	23.93 D
10.11.20	0.490	27.7080	28.1992	23.1152	23.3994	10.60	4.5928	-	61.78	51.24	10.54	6.1	6.2	0.00	24.00
11.11.20	0.473	27.9453	28.4199	23.2197	23.5010	11.00	4.7256	-	60.58	50.52	10.06	6.1	6.2	0.21	23.79 D
12.11.20	0.493	28.7383	29.2080	23.0747	23.3438	12.00	5.6636	-	59.17	49.62	9.55	6.0	6.1	0.38	23.62 D
13.11.20	0.559	29.3076	29.8105	23.0464	23.3237	14.10	6.2612	-	60.48	50.42	10.06	6.0	6.1	0.02	23.98 D
14.11.20	0.530	29.2861	29.7686	23.1328	23.4058	13.40	6.1533	-	59.48	49.88	9.61	6.0	6.1	0.19	23.81 D
Итого	13.138	727.7148	740.1475	587.2119	594.3350	328.31	140.5030	0.0000	60.68	50.64	10.03	6.0	6.1	3.02	620.98 3.02

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	163.786	9569.82	7922.00	4081.33	9740.36	8025.64	7302.92
20.10.20	00:00	150.648	8842.10	7334.79	3753.03	9000.21	7431.31	6681.94
Итого		13.138	727.71	587.21	328.31	740.15	594.33	620.98

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 620.98 час.

Период отключения питания (U) 0.054 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период t1-t2 < min (D) 2.965 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

187,6 м³ рве

Пролетать под Р



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 26 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 341205  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	1.082	86.6309	88.0938	76.2637	77.2871	26.70	10.3672	60.47	53.40	7.07	5.8	5.6	0.00	24.00	
21.10.20	1.059	86.3418	87.7754	76.1914	77.1953	26.90	10.1504	59.79	52.79	7.01	5.8	5.7	0.00	24.00	
22.10.20	1.056	85.3926	86.8711	76.0918	77.1270	25.50	9.3008	61.25	53.87	7.39	5.8	5.7	0.00	24.00	
23.10.20	1.087	86.0645	87.5703	75.8223	76.8750	27.90	10.2422	61.38	54.25	7.14	5.8	5.7	0.00	24.00	
24.10.20	1.155	86.4922	88.0078	75.0879	76.1270	30.20	11.4043	61.58	54.32	7.26	5.7	5.6	0.00	24.00	
25.10.20	1.174	87.0566	88.5586	74.6914	75.7148	32.70	12.3652	61.14	53.99	7.15	5.7	5.6	0.11	23.89 D	
26.10.20	0.919	74.7090	76.0000	66.2383	67.1504	27.10	8.4707	61.11	54.01	7.10	5.8	5.6	3.00	21.00 UED	
27.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
28.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
29.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
30.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
31.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
01.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
02.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
03.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
04.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
05.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
06.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
07.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
08.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
09.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
10.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
11.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
12.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
13.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
14.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	- U
Итого	7.533	592.6875	602.8770	520.3867	527.4766	197.01	72.3008	60.96	53.80	7.16	5.8	5.6	459.11	164.89	459.11

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	311.680	25053.31	22056.73	9139.91	25493.14	22364.10	6856.64
20.10.20	00:00	304.146	24460.63	21536.35	8942.91	24890.27	21836.63	6691.76
Итого		7.533	592.69	520.39	197.01	602.88	527.48	164.89

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 164.89 час.  
Период отключения питания (U) 458.540 час. Период функц.отказа (E) 0.454 час.  
Период t1-t2 < min (D) 0.118 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

*В расчет  
по сред.*

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 27 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343730  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

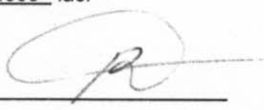
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	
20.10.20	0.598	47.7910	48.6211	41.6660	42.2461	0.00	6.1250	-	61.09	54.51	6.58	6.5	6.4	0.04	23.96 D
21.10.20	0.565	47.2051	48.0117	41.6289	42.1953	0.00	5.5762	-	60.74	54.16	6.58	6.5	6.4	0.05	23.95 D
22.10.20	0.573	47.2207	48.0352	41.5449	42.1191	0.00	5.6758	-	61.01	54.44	6.57	6.5	6.4	0.02	23.98 D
23.10.20	0.516	45.8203	46.6191	41.2832	41.8555	0.00	4.5371	-	61.21	54.52	6.69	6.5	6.4	0.04	23.96 ED
24.10.20	0.582	46.5918	47.4004	40.7559	41.3242	0.00	5.8359	-	61.21	54.54	6.67	6.5	6.4	0.00	24.00
25.10.20	0.582	46.5547	47.3594	40.5898	41.1582	0.00	5.9648	-	61.06	54.47	6.59	6.5	6.4	0.03	23.97 D
26.10.20	0.524	45.2754	46.0527	40.4844	41.0488	0.00	4.7910	-	61.17	54.49	6.68	6.5	6.4	0.03	23.97 UD
27.10.20	0.541	45.5781	46.3555	40.4531	41.0137	0.00	5.1250	-	61.07	54.40	6.67	6.5	6.4	0.06	23.94 UD
28.10.20	0.542	45.4531	46.2383	40.3242	40.8848	0.00	5.1289	-	61.11	54.40	6.71	6.5	6.3	0.02	23.98 D
29.10.20	0.548	45.5840	46.3750	40.3125	40.8711	0.00	5.2715	-	61.04	54.37	6.67	6.4	6.3	0.01	23.99 ED
30.10.20	0.539	45.2773	46.0605	40.2227	40.7793	0.00	5.0547	-	61.11	54.39	6.72	6.5	6.4	0.00	24.00
31.10.20	0.556	45.7734	46.5547	40.3418	40.9043	0.00	5.4316	-	61.09	54.39	6.70	6.5	6.4	0.05	23.95 D
01.11.20	0.574	46.5586	47.3594	40.4551	41.0156	0.00	6.1035	-	60.89	54.34	6.55	6.4	6.3	0.17	23.83 D
02.11.20	0.542	45.5039	46.2813	40.2988	40.8574	0.00	5.2051	-	60.98	54.32	6.65	6.5	6.4	0.04	23.96 D
03.11.20	0.600	46.5645	47.3633	40.3281	40.8867	0.00	6.2363	-	61.08	54.40	6.68	6.5	6.4	0.00	24.00 D
04.11.20	0.615	47.2930	48.1035	40.3867	40.9434	0.00	6.9063	-	60.78	54.30	6.48	6.5	6.4	0.29	23.71 D
05.11.20	0.609	46.7695	47.5703	40.2754	40.8281	0.00	6.4941	-	60.92	54.31	6.60	6.4	6.3	0.01	23.99 D
06.11.20	0.613	46.7988	47.6055	40.3047	40.8633	0.00	6.4941	-	61.04	54.33	6.71	6.5	6.4	0.03	23.97 D
07.11.20	0.569	45.6875	46.4746	40.1133	40.6621	0.00	5.5742	-	61.09	54.22	6.86	6.5	6.4	0.05	23.95 D
08.11.20	0.671	47.7500	48.5703	40.0684	40.6191	0.00	7.6816	-	60.98	54.25	6.73	6.5	6.3	0.11	23.89 ED
09.11.20	0.573	46.2910	47.0879	40.7344	41.2988	0.00	5.5566	-	61.18	54.36	6.82	6.5	6.4	0.02	23.98 D
10.11.20	0.647	47.4648	48.2793	40.3906	40.9473	0.00	7.0742	-	60.97	54.14	6.83	6.5	6.4	0.07	23.93 D
11.11.20	0.596	46.6367	47.4414	40.4688	41.0215	0.00	6.1680	-	60.91	54.05	6.86	6.5	6.4	0.12	23.88 D
12.11.20	0.609	46.3809	47.1797	40.1680	40.7227	0.00	6.2129	-	61.03	54.03	7.00	6.5	6.4	0.08	23.92 D
13.11.20	0.536	44.7734	45.5449	40.0059	40.5547	0.00	4.7676	-	61.18	54.11	7.07	6.4	6.3	0.01	23.99 D
14.11.20	0.667	47.6172	48.4316	40.0020	40.5566	0.00	7.6152	-	60.87	54.12	6.74	6.4	6.3	0.06	23.94 D
Итого	15.087	1206.2148	1226.9766	1053.6074	1068.1777	0.00	152.6072	0.0000	61.03	54.32	6.71	6.5	6.4	1.40	622.60 1.39

Показания интеграторов КМ-5							
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	Tr
14.11.20	24:00	176.977	19610.13	17897.40	0.00	19947.61	7310.20
20.10.20	00:00	161.890	18403.92	16843.79	0.00	18720.63	6687.60
Итого		15.087	1206.21	1053.61	0.00	1226.98	622.60

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.60 час.

Период отключения питания (U) 0.054 час. Период функц. отказа (E) 0.003 час.  
Период t1-t2 < min (D) 1.338 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации 

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 28 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 343721  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

AD

Спод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1	P2	Нераб.	Работы	
20.10.20	0.632	69.2344	70.4160	61.5430	62.4609	18.40	7.6914	60.60	56.28	4.32	6.2	6.3	0.58	23.42	D
21.10.20	0.626	69.6445	70.8027	61.5371	62.4316	17.70	8.1074	59.74	55.62	4.12	6.3	6.3	0.82	23.18	D
22.10.20	0.685	69.6250	70.8125	61.0000	61.9063	20.10	8.6250	60.77	56.45	4.32	6.2	6.3	0.51	23.49	D
23.10.20	0.599	67.7188	68.8965	61.2402	62.1699	15.10	6.4785	61.27	56.85	4.42	6.3	6.3	0.21	23.79	D
24.10.20	0.675	69.3945	70.5938	61.4297	62.3477	18.70	7.9648	61.13	56.78	4.36	6.2	6.3	0.17	23.83	D
25.10.20	0.686	69.7539	70.9590	61.2656	62.1895	19.50	8.4883	61.02	56.71	4.31	6.2	6.3	0.32	23.68	D
26.10.20	0.596	67.9277	69.1035	61.4512	62.3672	15.90	6.4766	61.11	56.74	4.37	6.3	6.3	0.19	23.81	D
27.10.20	0.609	68.2598	69.4355	61.3906	62.3164	16.50	6.8691	61.04	56.68	4.36	6.3	6.4	0.39	23.61	UED
28.10.20	0.624	68.4355	69.6055	60.8828	61.7930	17.40	7.5527	60.85	56.56	4.29	6.2	6.3	0.53	23.47	D
29.10.20	0.616	68.2461	69.4258	61.3027	62.2207	15.60	6.9434	61.00	56.65	4.35	6.1	6.2	0.25	23.75	D
30.10.20	0.684	69.9219	71.1211	61.4199	62.3398	18.60	8.5020	60.81	56.57	4.24	6.2	6.3	0.36	23.64	D
31.10.20	0.680	70.1172	71.3203	61.3340	62.2559	20.70	8.7832	60.93	56.68	4.26	6.2	6.3	0.63	23.37	D
01.11.20	0.721	71.0215	72.2227	61.3398	62.2441	22.20	9.6816	60.42	56.29	4.13	6.2	6.2	0.56	23.44	D
02.11.20	0.695	69.9219	71.1172	61.3164	62.2305	19.70	8.6055	60.90	56.63	4.27	6.2	6.3	0.28	23.72	D
03.11.20	0.653	68.7461	69.9336	60.8633	61.7813	17.80	7.8828	61.10	56.79	4.31	6.2	6.3	0.47	23.53	D
04.11.20	0.656	68.2715	69.4453	60.2734	61.1777	19.30	7.9980	60.90	56.55	4.35	6.2	6.3	0.67	23.33	D
05.11.20	0.671	68.7695	69.9629	60.6602	61.5625	25.30	8.1094	61.07	56.66	4.41	6.2	6.3	0.41	23.59	D
06.11.20	0.702	70.0508	71.2520	61.5938	62.5215	26.20	8.4570	60.99	56.59	4.40	6.2	6.3	0.23	23.77	D
07.11.20	0.659	68.9648	70.1582	61.2129	62.1367	23.00	7.7520	61.16	56.72	4.45	6.2	6.3	0.41	23.59	D
08.11.20	0.777	71.4219	72.6523	61.2012	62.1113	22.60	10.2207	61.06	56.68	4.38	6.2	6.3	0.46	23.54	D
09.11.20	0.633	69.0684	70.2578	61.9199	62.8535	16.10	7.1484	61.05	56.60	4.46	6.2	6.3	0.33	23.67	D
10.11.20	0.632	68.5156	69.7051	61.3887	62.3086	16.20	7.1270	61.11	56.60	4.52	6.3	6.4	0.40	23.60	D
11.11.20	0.584	67.9023	69.0664	61.7773	62.6992	14.30	6.1250	61.02	56.51	4.51	6.3	6.4	0.32	23.68	D
12.11.20	0.650	69.1797	70.3691	61.5840	62.4961	16.60	7.5957	60.81	56.37	4.45	6.2	6.3	0.44	23.56	ED
13.11.20	0.726	69.9395	71.1445	60.7305	61.6348	21.80	9.2090	61.06	56.65	4.41	6.2	6.2	0.57	23.43	D
14.11.20	0.664	69.1953	70.3809	61.2734	62.1914	18.00	7.9219	60.97	56.57	4.40	6.2	6.3	0.39	23.61	D
Итого	17.136	1799.2480	1830.1602	1592.9316	1616.7480	493.31	206.3164	60.92	56.57	4.35	6.2	6.3	10.88	613.12	10.88

Показания интеграторов КМ-5								
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	217.029	22728.00	20083.15	6357.54	23118.48	20387.17	7611.05
20.10.20	00:00	199.893	20928.76	18490.22	5864.23	21288.32	18770.42	6997.94
Итого		17.136	1799.25	1592.93	493.31	1830.16	1616.75	613.12

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 613.12 час.

Период отключения питания (U) 0.037 час. Период функц. отказа (E) 0.004 час.

Период t1-t2 < min (D) 10.839 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

ХВР - 286,99 м³

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 29 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344119  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Работы Тн	Классиф Тр	ошибок
20.10.20	0.473	58.2715	59.3398	54.6631	55.4902	9.80	3.6084	-	62.30	56.97	5.33	0.1	5.4	0.06	23.94 D
21.10.20	0.468	58.3418	59.4004	54.9766	55.7988	9.60	3.3652	-	62.13	56.66	5.47	0.1	5.5	0.09	23.91 ED
22.10.20	0.522	59.0000	60.0762	54.5547	55.3750	11.20	4.4453	-	62.09	56.66	5.43	0.1	5.5	0.02	23.98 D
23.10.20	0.450	57.8672	58.9238	54.8750	55.7109	9.30	2.9922	-	62.42	56.97	5.45	0.1	5.5	0.00	24.00
24.10.20	0.501	59.1426	60.2246	55.0039	55.8359	12.10	4.1387	-	62.31	56.98	5.33	0.1	5.4	0.08	23.92 D
25.10.20	0.586	60.5723	61.6699	54.6738	55.4941	14.10	5.8984	-	61.90	56.69	5.21	0.1	5.4	0.02	23.98 D
26.10.20	0.585	60.7422	61.8438	54.8398	55.6660	13.50	5.9023	-	62.07	56.88	5.19	0.1	5.4	0.05	23.95 D
27.10.20	0.470	58.7715	59.8496	55.2813	56.1270	10.50	3.4902	-	62.22	56.88	5.34	0.1	5.5	0.04	23.96 ED
28.10.20	0.478	58.4551	59.5234	54.8457	55.6738	10.50	3.6094	-	62.27	56.88	5.39	0.1	5.4	0.04	23.96 D
29.10.20	0.462	58.3691	59.4355	55.0820	55.9141	10.50	3.2871	-	62.26	56.88	5.37	0.1	5.4	0.01	23.99 ED
30.10.20	0.494	58.9395	60.0098	54.9805	55.8086	9.80	3.9590	-	62.10	56.77	5.33	0.1	5.5	0.11	23.89 UD
31.10.20	0.484	58.8066	59.8828	55.0918	55.9238	12.30	3.7148	-	62.29	56.94	5.35	0.1	5.4	0.00	24.00 E
01.11.20	0.525	59.5879	60.6738	55.0254	55.8574	11.90	4.5625	-	62.14	56.82	5.32	0.1	5.4	0.05	23.95 D
02.11.20	0.475	58.7012	59.7754	55.1621	56.0020	9.80	3.5391	-	62.31	56.94	5.37	0.1	5.4	0.03	23.97 D
03.11.20	0.479	58.4355	59.5020	54.7852	55.6094	10.30	3.6504	-	62.27	56.88	5.39	0.1	5.5	0.08	23.92 D
04.11.20	0.450	57.5332	58.5801	54.4102	55.2246	9.60	3.1230	-	62.15	56.73	5.42	0.1	5.5	0.20	23.80 D
05.11.20	0.463	57.8438	58.8945	54.3887	55.2012	9.20	3.4551	-	62.09	56.71	5.37	0.1	5.4	0.15	23.85 D
06.11.20	0.478	58.7363	59.8086	55.1543	55.9941	9.40	3.5820	-	62.29	56.94	5.35	0.1	5.4	0.00	24.00 D
07.11.20	0.514	59.0801	60.1660	54.7813	55.6152	12.00	4.2988	-	62.32	56.96	5.35	0.1	5.5	0.00	24.00 D
08.11.20	0.550	59.9063	60.9902	54.7539	55.5781	14.30	5.1523	-	62.10	56.82	5.28	0.1	5.4	0.11	23.89 D
09.11.20	0.489	59.2383	60.3203	55.5332	56.3691	10.10	3.7051	-	62.28	56.86	5.42	0.1	5.5	0.06	23.94 D
10.11.20	0.479	58.6934	59.7578	55.1523	55.9863	14.50	3.5410	-	62.21	56.76	5.44	0.1	5.5	0.07	23.93 ED
11.11.20	0.481	58.8789	59.9551	55.4238	56.2559	10.40	3.4551	-	62.30	56.80	5.50	0.1	5.5	0.02	23.98 D
12.11.20	0.476	58.9180	59.9941	55.4824	56.3184	9.90	3.4355	-	62.26	56.76	5.50	0.1	5.4	0.19	23.81 D
13.11.20	0.486	58.5742	59.6465	54.9063	55.7324	9.90	3.6680	-	62.26	56.75	5.51	0.1	5.4	0.13	23.87 D
14.11.20	0.519	59.5801	60.6660	55.3203	56.1484	12.10	4.2598	-	62.17	56.72	5.46	0.1	5.4	0.08	23.92 D
Итого	12.837	1530.9863	1558.9102	1429.1475	1450.7109	286.60	101.8387		62.21	56.83	5.38	0.1	5.4	1.69	622.31

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	151.212	18971.68	17754.43	3696.91	19316.26	18023.82	7646.97
20.10.20	00:00	138.375	17440.69	16325.28	3410.31	17757.35	16573.11	7024.66
Итого		12.837	1530.99	1429.15	286.60	1558.91	1450.71	622.31

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 622.31 час.

Период отключения питания (U) 0.050 час. Период функц. отказа (E) 0.010 час.

Период t1-t2 < min (D) 1.631 час. Период G < min (g) 0.000 час.

Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

184,76 м<sup>3</sup> XPR  
17



Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 30 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344116  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : \_\_\_\_\_ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	0.643	88.3184	89.9082	82.8242	84.1328	12.50	5.4941	-	62.58	58.28	4.30	5.7	5.3	0.00	24.00	E
21.10.20	0.707	89.4609	91.0586	82.5781	83.8672	14.30	6.8828	-	62.14	57.93	4.22	5.7	5.4	0.00	24.00	
22.10.20	0.661	88.3984	89.9922	82.4922	83.7910	12.90	5.9063	-	62.42	58.15	4.27	5.7	5.3	0.02	23.98	ED
23.10.20	0.638	88.1133	89.7031	82.6895	83.9961	12.40	5.4238	-	62.51	58.23	4.28	5.7	5.4	0.00	24.00	
24.10.20	0.673	88.6895	90.3008	82.6035	83.9121	14.20	6.0859	-	62.57	58.29	4.28	5.7	5.3	0.02	23.98	ED
25.10.20	0.677	88.7539	90.3477	82.5020	83.8027	14.30	6.2520	-	62.45	58.20	4.25	5.7	5.3	0.01	23.99	D
26.10.20	0.712	89.2715	90.8867	82.3828	83.6855	16.40	6.8887	-	62.51	58.26	4.25	5.7	5.3	0.00	24.00	
27.10.20	0.666	88.6836	90.2969	82.6621	83.9844	13.40	6.0215	-	62.63	58.37	4.26	5.7	5.4	0.00	24.00	
28.10.20	0.654	88.0977	89.6875	82.5547	83.8516	12.90	5.5430	-	62.59	58.19	4.40	5.7	5.3	0.00	24.00	D
29.10.20	0.675	88.4629	90.0664	82.6758	83.9707	13.10	5.7871	-	62.51	58.01	4.50	5.6	5.3	0.00	24.00	
30.10.20	0.647	87.9004	89.4766	82.6191	83.9180	12.50	5.2813	-	62.49	58.00	4.49	5.7	5.4	0.05	23.95	U
31.10.20	0.634	88.0254	89.6094	82.9707	84.2695	11.90	5.0547	-	62.52	58.05	4.47	5.7	5.3	0.00	24.00	
01.11.20	0.710	89.2930	90.8926	82.8418	84.1387	14.10	6.4512	-	62.46	57.98	4.48	5.6	5.3	0.00	24.00	
02.11.20	0.645	88.0586	89.6445	82.8320	84.1406	12.50	5.2266	-	62.56	58.07	4.49	5.7	5.3	0.00	24.00	
03.11.20	0.648	87.8867	89.4668	82.5000	83.8008	12.80	5.3867	-	62.58	58.12	4.46	5.7	5.3	0.02	23.98	D
04.11.20	0.684	88.3301	89.9141	82.1113	83.3945	14.20	6.2188	-	62.35	57.94	4.41	5.7	5.3	0.11	23.89	D
05.11.20	0.683	87.7246	89.3027	81.6719	82.9492	13.50	6.0527	-	62.39	57.93	4.47	5.6	5.3	0.00	24.00	E
06.11.20	0.624	86.4961	88.0508	82.1855	83.4668	12.00	4.3105	-	62.49	57.63	4.86	5.7	5.4	0.00	24.00	
07.11.20	0.641	86.5195	88.0840	82.1699	83.4336	14.30	4.3496	-	62.55	57.48	5.06	5.7	5.4	0.00	24.00	
08.11.20	0.693	87.3340	88.9043	81.9395	83.2090	15.00	5.3945	-	62.56	57.55	5.01	5.7	5.3	0.00	24.00	
09.11.20	0.630	86.1816	87.7422	82.0313	83.3027	12.30	4.1504	-	62.60	57.55	5.05	5.7	5.4	0.00	24.00	
10.11.20	0.629	86.1113	87.6621	81.9258	83.1875	12.80	4.1855	-	62.55	57.53	5.02	5.7	5.4	0.00	24.00	
11.11.20	0.529	66.1836	67.3789	62.4473	63.3984	13.70	3.7363	-	62.49	57.13	5.36	5.6	5.3	5.68	18.32	ED
12.11.20	0.656	86.3613	87.9219	81.7832	83.0391	12.80	4.5781	-	62.50	57.40	5.09	5.7	5.3	0.00	24.00	
13.11.20	0.718	86.7617	88.3242	81.4199	82.6641	15.80	5.3418	-	62.54	57.24	5.29	5.6	5.2	0.00	24.00	
14.11.20	0.634	85.8477	87.4004	81.8145	83.0723	12.10	4.0332	-	62.59	57.42	5.17	5.6	5.3	0.00	24.00	
Итого	17.111	2261.2656	2302.0234	2121.2285	2154.3789	348.71	140.0371	0.0000	62.50	57.89	4.61	5.7	5.3	5.92	618.08	5.91


Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	192.971	29098.62	27255.70	4358.83	29614.91	27688.85	7623.34
20.10.20	00:00	175.859	26837.35	25134.47	4010.12	27312.88	25534.47	7005.26
Итого		17.111	2261.27	2121.23	348.71	2302.02	2154.38	618.08

Отчетный период 624.00 час. Период норм. работы 618.08 час.

Период отключения питания (U) 0.050 час. Период функц. отказа (E) 0.008 час.  
Период t1-t2 < min (D) 5.855 час. Период G < min (g) 0.000 час.  
Период G > max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации 

208,7 x Be  


Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 31 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344100  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

D-?

Гпод.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

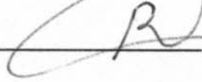
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020


Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб.	Работы	Классиф
20.10.20	0.534	67.9082	69.0293	63.4707	64.3652	13.80	4.4375	-	59.71	54.79	4.92	5.5	5.4	0.23	23.77 D
21.10.20	0.476	66.9727	68.0840	63.7598	64.6563	11.20	3.2129	-	59.81	54.83	4.97	5.5	5.4	0.22	23.78 D
22.10.20	0.549	68.3379	69.4570	63.6035	64.4961	14.40	4.7344	-	59.55	54.66	4.88	5.5	5.4	0.20	23.80 D
23.10.20	0.523	67.7520	68.8730	63.4277	64.3281	13.10	4.3242	-	59.83	54.97	4.85	5.5	5.4	0.21	23.79 D
24.10.20	0.527	67.5293	68.6445	63.0605	63.9492	14.00	4.4688	-	59.72	54.90	4.82	5.5	5.4	0.20	23.80 D
25.10.20	0.537	67.4883	68.6055	62.9082	63.7930	14.60	4.5801	-	59.69	54.83	4.86	5.5	5.4	0.17	23.83 D
26.10.20	0.458	66.3926	67.4941	63.4648	64.3594	11.30	2.9277	-	59.80	54.91	4.89	5.5	5.4	0.16	23.84 UD
27.10.20	0.496	67.8164	68.9453	64.0957	64.9941	12.20	3.7207	-	59.78	54.91	4.87	5.5	5.4	0.33	23.67 UD
28.10.20	0.540	67.8125	68.9336	63.2988	64.1895	13.70	4.5137	-	59.70	54.78	4.92	5.5	5.4	0.13	23.87 D
29.10.20	0.453	66.8965	68.0078	64.1172	65.0273	10.30	2.7793	-	59.84	54.90	4.94	5.5	5.3	0.19	23.81 D
30.10.20	0.515	67.9531	69.0820	63.9922	64.8887	12.90	3.9609	-	59.64	54.71	4.94	5.5	5.4	0.21	23.79 ED
31.10.20	0.508	67.7324	68.8477	63.8379	64.7383	13.10	3.8945	-	59.64	54.74	4.89	5.5	5.4	0.17	23.83 D
01.11.20	0.580	68.7383	69.8750	63.4043	64.2949	16.10	5.3340	-	59.63	54.71	4.92	5.5	5.3	0.17	23.83 ED
02.11.20	0.494	67.0957	68.2129	63.5625	64.4512	12.50	3.5332	-	59.79	54.83	4.96	5.5	5.4	0.14	23.86 D
03.11.20	0.520	67.7285	68.8535	63.6855	64.5840	13.20	4.0430	-	59.73	54.78	4.95	5.5	5.4	0.15	23.85 ED
04.11.20	0.518	67.9004	69.0195	63.6016	64.5000	14.10	4.2988	-	59.64	54.78	4.86	5.5	5.4	0.44	23.56 D
05.11.20	0.491	66.9805	68.0918	63.4570	64.3555	12.30	3.5234	-	59.73	54.80	4.93	5.5	5.4	0.17	23.83 ED
06.11.20	0.501	67.8047	68.9277	63.9844	64.8789	13.20	3.8203	-	59.66	54.80	4.86	5.5	5.4	0.25	23.75 D
07.11.20	0.521	68.0098	69.1367	63.7734	64.6699	14.00	4.2363	-	59.69	54.83	4.86	5.5	5.4	0.27	23.73 D
08.11.20	0.546	68.7773	69.9199	63.9199	64.8242	16.20	4.8574	-	59.76	54.95	4.81	5.5	5.4	0.33	23.67 D
09.11.20	0.513	68.7773	69.9219	64.6816	65.5996	13.60	4.0957	-	59.65	54.83	4.82	5.5	5.4	0.34	23.66 D
10.11.20	0.468	66.8027	67.9141	63.8027	64.7031	11.70	3.0000	-	59.85	54.89	4.96	5.5	5.4	0.15	23.85 D
11.11.20	0.540	68.4258	69.5605	64.0020	64.8984	14.70	4.4238	-	59.65	54.70	4.95	5.5	5.4	0.20	23.80 D
12.11.20	0.519	67.5059	68.6309	63.5801	64.4707	12.60	3.9258	-	59.80	54.69	5.11	5.5	5.4	0.32	23.68 D
13.11.20	0.508	67.0254	68.1367	63.3945	64.2793	13.00	3.6309	-	59.75	54.63	5.12	5.5	5.4	0.13	23.87 ED
14.11.20	0.549	68.3926	69.5234	63.8633	64.7559	14.80	4.5293	-	59.59	54.55	5.04	5.5	5.4	0.18	23.82 D
Итого	13.380	1760.5566	1789.7285	1655.7500	1679.0508	346.60	104.8066		59.72	54.80	4.92	5.5	5.4	5.66	618.34/5.65

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Tr
14.11.20	24:00	166.886	25667.12	24447.20	4208.82	26092.89	24800.51	7623.49
20.10.20	00:00	153.505	23906.56	22791.45	3862.21	24303.16	23121.46	7005.14
Итого		13.380	1760.56	1655.75	346.60	1789.73	1679.05	618.34

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 618.34 час.  
Период отключения питания (U) 0.069 час. Период функц.отказа (E) 0.009 час.  
Период t1-t2 < min (D) 5.573 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации 

241,8 XBE  


Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В, д. 32 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 344095  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

D - ?

Гпод.: 0.01 - 10.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.016 - 16.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C		Давление		Время, час			Классиф
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.10.20	0.582	79.9922	81.3770	73.0938	74.2324	20.20	6.8984	61.13	57.75	3.39	5.4	4.9	0.85	23.15	D
21.10.20	0.598	79.9082	81.2871	72.8945	74.0293	19.60	7.0137	61.16	57.73	3.43	5.4	4.9	0.63	23.37	ED
22.10.20	0.611	80.2656	81.6602	72.7227	73.8594	20.10	7.5430	61.19	57.79	3.40	5.4	4.9	0.83	23.17	D
23.10.20	0.615	79.9863	81.3750	72.5605	73.6875	20.80	7.4258	61.19	57.76	3.42	5.4	4.9	0.67	23.33	D
24.10.20	0.630	80.1582	81.5488	72.1523	73.2813	22.20	8.0059	61.17	57.78	3.39	5.3	4.9	0.89	23.11	D
25.10.20	0.616	79.4551	80.8301	71.9785	73.1035	21.50	7.4766	61.18	57.79	3.40	5.4	4.9	0.71	23.29	D
26.10.20	0.569	78.8965	80.2617	72.4453	73.5762	19.40	6.4512	61.16	57.77	3.39	5.4	4.9	0.46	23.54	UD
27.10.20	0.592	80.2344	81.6191	73.2754	74.4238	20.40	6.9590	61.26	57.87	3.39	5.4	4.9	0.76	23.24	UED
28.10.20	0.624	80.1660	81.5527	72.6152	73.7480	22.00	7.5508	61.17	57.75	3.42	5.3	4.9	0.62	23.38	ED
29.10.20	0.601	80.2441	81.6406	73.3984	74.5410	19.20	6.8457	61.29	57.89	3.40	5.3	4.8	0.36	23.64	D
30.10.20	0.559	79.7852	81.1699	73.4492	74.5918	18.60	6.3359	61.21	57.80	3.42	5.4	4.9	0.74	23.26	ED
31.10.20	0.642	81.0762	82.4863	73.0898	74.2305	22.40	7.9863	61.22	57.81	3.41	5.3	4.9	0.78	23.22	D
01.11.20	0.652	80.7090	82.1191	72.8027	73.9414	22.40	7.9063	61.30	57.88	3.42	5.3	4.8	0.43	23.57	D
02.11.20	0.589	79.8633	81.2363	72.9570	74.0938	19.30	6.9063	61.15	57.75	3.41	5.4	4.9	0.62	23.38	D
03.11.20	0.669	81.4531	82.8633	72.9453	74.0840	22.30	8.5078	61.09	57.73	3.36	5.3	4.9	0.70	23.30	D
04.11.20	0.625	80.7676	82.1641	73.0059	74.1348	22.40	7.7617	61.17	57.76	3.40	5.3	4.9	1.04	22.96	ED
05.11.20	0.602	80.2910	81.6816	72.8789	74.0098	21.10	7.4121	61.02	57.65	3.37	5.3	4.8	1.03	22.97	ED
06.11.20	0.562	80.0039	81.3887	73.5781	74.7227	18.40	6.4258	61.09	57.70	3.39	5.3	4.9	0.73	23.27	D
07.11.20	0.560	79.8359	81.2188	73.3125	74.4512	19.00	6.5234	61.11	57.72	3.38	5.4	4.9	1.13	22.87	ED
08.11.20	0.640	81.8203	83.2383	73.4688	74.6191	22.70	8.3516	61.07	57.75	3.33	5.3	4.8	1.27	22.73	ED
09.11.20	0.641	82.2988	83.7246	74.1719	75.3320	21.80	8.1270	61.09	57.75	3.34	5.3	4.8	0.95	23.05	D
10.11.20	0.585	80.2012	81.5938	73.3633	74.4941	18.50	6.8379	61.17	57.75	3.42	5.4	4.9	0.83	23.17	D
11.11.20	0.663	81.7246	83.1504	73.4121	74.5605	22.30	8.3125	61.27	57.83	3.43	5.3	4.8	0.81	23.19	ED
12.11.20	0.613	80.4531	81.8535	73.1309	74.2695	20.30	7.3223	61.19	57.69	3.50	5.3	4.8	1.08	22.92	D
13.11.20	0.587	79.7441	81.1348	72.9824	74.1172	18.40	6.7617	61.23	57.73	3.50	5.3	4.9	0.71	23.29	D
14.11.20	0.633	81.3301	82.7383	73.4844	74.6289	21.30	7.8457	61.18	57.80	3.39	5.3	4.8	0.70	23.30	D
Итого	15.860	2090.6641	2126.9141	1899.1699	1928.7637	536.61	191.4944	61.17	57.77	3.40	5.3	4.9	20.34	603.66	20.33

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	219.161	25591.17	22846.33	7348.45	26031.17	23201.06	7320.91
20.10.20	00:00	203.301	23500.51	20947.16	6811.83	23904.26	21272.29	6717.25
Итого		15.860	2090.66	1899.17	536.61	2126.91	1928.76	603.66

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 603.66 час.  
Период отключения питания (U) 0.069 час. Период функц.отказа (E) 0.182 час.  
Период t1-t2 < min (D) 20.081 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

345,1 м³ xBr

Организация МУП "ЖКХ - Пушкино" Номер договора ИТП ГВС  
Адрес г. Пушкино, м-он. В. д. 33 Телефон \_\_\_\_\_  
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437443  
Дата последующей поверки теплосчетчика \_\_\_\_\_

Гпод.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гобр.: 0.03 - 30.0 м3/ч Ду= \_\_\_\_\_ мм  
Гп : 100 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления  
с 20.10.2020 по 14.11.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °C			Давление		Время, час		Классиф ошибок	
		M1	V1	M2	V2	Vi	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн		Работы Тр
20.10.20	1.719	101.7227	103.4063	80.4980	81.5254	50.10	21.2246	-	59.67	52.16	7.51	6.1	6.1	0.00	24.00	- U
21.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
22.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
23.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
24.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
25.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
26.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
27.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
28.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
29.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
30.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
31.10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
01.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
02.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
03.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
04.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
05.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
06.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
07.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
08.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
09.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
10.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
11.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
12.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
13.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
14.11.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
Итого	1.719	101.7227	103.4063	80.4980	81.5254	50.10	21.2246	0.0000	59.67	52.16	7.51	6.1	6.1	600.00	24.00	600.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	V1	V2	Тр
14.11.20	24:00	472.343	27914.24	22109.39	13836.23	28376.25	22393.41	7041.08
20.10.20	00:00	470.623	27812.52	22028.89	13786.13	28272.84	22311.88	7017.08
Итого		1.719	101.72	80.50	50.10	103.41	81.53	24.00

Отчетный период 624.00 час. Период норм.работы 24.00 час.

Период отключения питания (U) 600.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.  
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.  
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

в ремонт